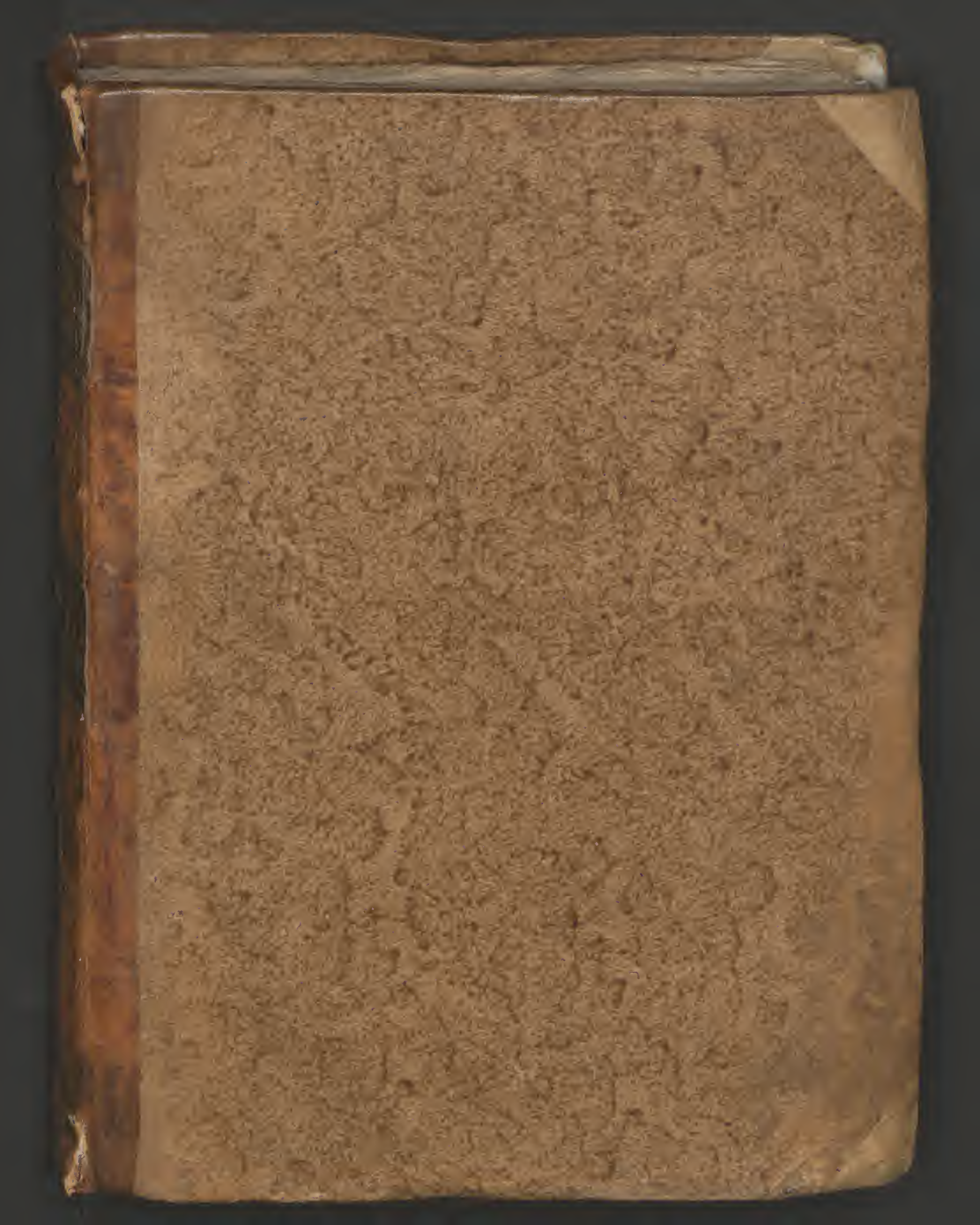

du 18 fructidor

Plaie d'armes a feu ou la bale est restée

Plaie d'armes a feu avec bale restée

q[illegible] l'on voit une bale penetre[r] [illegible] un membre, [illegible] interesser [illegible] les vaisseaux et nerfs [illegible] [illegible] reste [illegible] l'epaisseur [illegible] n'a pas été [illegible] — la [illegible] indication [illegible] est [illegible] le membre est [illegible] epais [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en [illegible] — pour [illegible] premier le [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] l'extraction de la bale

[illegible] membres

de [illegible]

— la plaie [illegible] [illegible] on ne va a la recherche [de] la bale quelquefois [illegible] doigt [illegible] [illegible] plus profonde on porte un stilet [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] peut etre [illegible] [illegible] fois on [illegible] au [illegible] [illegible] forger

Extraire la bale

la balle qui y a été laissée
fait connaître
= ainsi on ne doit rien
ne pas la bande [illegible] par le
[illegible] inutile [illegible] pour le
membre pour [illegible]
la balle [illegible] serait
pour sortir au côté opposé
sous la peau [illegible]
peu plus profondément ou
sous le muscle [illegible] ou
ailleurs à une partie quelconque
du membre
— la balle [illegible] comme il importe
généralement chercher à en faire
l'extraction [illegible]
[illegible] irritation [illegible]
irritat[illegible] [illegible]
= on la retire avec
par la plaie — une curette ou la cuillère
— ou [illegible] la pince à anneau
ordinaire [illegible] plus
[illegible] des balles [illegible]
balles, et surtout de celui
de [illegible]

= Mais si la bale est voisine il vaudroit faire une contre ouverture avec un peu plus de force, plutot que d'agrandir le long trajet qu'aure à parcourir il ont faite une ouverture pour l'extraire = cela est d'autant plus important qu'il se trouve plus de gros vaisseaux, le long de la plaie — une bale est entrée par la partie posterieure de la cuisse et venue sous la peau au coté interne pres l'arter crurale alors plutot que de faire des dilatations le long de ce trajet qui exposeroient a blesser les arteres musculaire la crurale et les nerf il faut inciser sur l'endroit ++ — enfin quand la bale ne se rencontre pas et que rien n'indique ne pas s'inquieter puisqu'une bale peut sejourner long tems sans faire aussi sans troubler aucunement les fonctions

Par une contre-ouverture

++ ou on la sent —

peut on laisser la bale

traitement curatif de la plaie =

la balle extraite la plaie
rentre [illegible]
traite suivant celle [illegible]
[illegible] la plaie [illegible]
[illegible] de sa [illegible]
la declivité du [illegible]
[illegible]
[illegible] dilatation
ou contre-ouverture

Plaies d'armes a feu avec —

Des plaies [illegible]
[illegible] avec lesion d'artere
de nerfs et tendons

ouverture d'une artère —

traitement

lorsque la balle [illegible]
[illegible] rencontre [illegible]
[illegible] peut [illegible] immediate
[illegible] hemorrhagie [illegible]
pour laquelle [illegible]
surtout la ligature [illegible]
le vaisseau passer ou tourner
une aiguille avec un fil double
[illegible] faire la ligature —
[illegible]
ligat. est préférable a [illegible] compression

contusion
d'artère
d'où
hemorrhagie
consécutive

surveiller

artère hors
de portée

exemple

tiré d'un
coup de pistolet à
la bouche

c'est dans une contusion celui
ci car la compress [illegible]
ment inflammation [illegible]
il arrive [illegible] fois que la
balle ne pas [illegible] l'artère
mais [illegible]
[illegible] a pas [illegible] au
moment [illegible] au bout de [illegible]
jours l'escarre tombe [illegible]
il y a perte de substance l'artère
[illegible] une hemor
rhagie proportionnée a son calibre
— un chirurgien prudent doit
donc surveiller [illegible] du
[illegible] quand la plaie est pres
d'une artère [illegible] et tenir
tout prêt pour l'hemorrhagie
— mais si le vaisseau est
situé de manière qu'on ne
puisse porter les secours à
l'artère c'est un cas mortel
qui avait voulu se
— un [illegible] était [illegible] jusqu'au
10 jour qu'il a [illegible] l'hemorrh vint
le 15e [illegible] moment on
trouva l'ouverture de l'artère
maxillaire interne —

Précaution
Pour les cas

= Fournir [illegible] [illegible] propres
pour arrêter le [illegible] contagie en
vide ou une autre person
instruite la comprime
l'artere principale du membre
pendant qu'on ira chercher
le chirurgien qui rencontre
et lie l'artere.

Plaies d'etc.
avec nerf ou
tendon Emporté

= Si la bale a emporté
un nerf emporté un
tendon rien a faire
[illegible] ou prévenir [illegible]
de la paralysie qui doit
resulter de la destruction
des nerfs ou de [illegible] dans
les muscles auxquels ils appartien
il faut [illegible]
eviter [illegible]
produit ces accidents —
= Les [illegible] peuvent
encore leur action [illegible]

Plaie d'etc.
avec lesion
des os.

os [illegible] Plaies d'armes
à feu avec fracture =
la moindre lesion que puisse

avec sortie / de ... une
d'os / boule ... les ... percoste
du tibia a ...
la laquelle ... demeure
... mortifié ... nécrose et
s'exfolie — elle est envoyée aux
maladies des os —

— les balles enlevent a fois
avec écrasement d'os / une portion d'os il a ... l'angle antérieure du tibia écorné
...

— un horlogers ... ... le
quai des orfèvres au ... moment
... ... nationalle
exemple — l'avait ... la ... des
augustins, une balle traversa
la rivière et vint ... laquelle
... blessa ... personne — dont c'était
l'horloger
— la balle entra ... dehors
... au dessous la partie antérieure
et externe de la jambe elle
... les tégumens à la partie
interne ... antérieure et
enleva ... une portion de
l'angle du tibia

= ... leur extrême ... pourat ... ecchimose, mais ... le ... consiste ... de chairs et la plaie ... point de ... générale.

Avec fracas des os

= Mais si une bale frappe perpendiculairement un os il est brisé ... lésion des parties molles et fracas ... des os ... transverse ou ...

= ... des fractures ... ... peut ... os ... ... fractures par les bales

Fractures par les bales

= ... que les os sont fracturés par une bale ... ... assez grand ...

Mauf — [illegible] l'[illegible] irritation ou [illegible]
[illegible] donc les considérer [illegible] pour [illegible]
produire les accidens [illegible] que l'exigent —
= on doit [illegible]

aggrandir — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] seulement
pour prévenir [illegible] inflammation
mais pour faciliter [illegible]
de [illegible] [illegible] faciliter
l'extraction des [illegible]
du balle et autres corps
étrangers ainsi que de la
matière [illegible] qui s'y [illegible]
abondante =

= on porte le doigt [illegible]
explorer la blessure — [illegible] [illegible] [illegible] des
esquilles [illegible] mobiles [illegible]
tiennent [illegible] trop peu
de [illegible] pour [illegible]
la vie — Si le cas [illegible]
[illegible] = on retire la
extraire les — balle [illegible] [illegible] est encore là
— ainsi que les portions
de vêtemens [illegible]
[illegible] [illegible] qu'elle
[illegible] a entrainé

= Les Corps étrangers à traiter
sans [illegible] encombrés [illegible]
appareil ou fracture [illegible] pliqué

réduire et panser

= on procède à la réduction
de la fracture [illegible]
ou le mettre [illegible] à rectitude
[illegible]
pour rajuster les pièces
= [illegible] par dessus
les résolutifs, compresses
= les [illegible], les coussins

intérieurement

ou remplissage et les attelles
= [illegible] ébranlement
considérable [illegible] très

pour la Sanguine

[illegible] = on le [illegible]
pour [illegible] toniques [illegible]
fortifiants = [illegible] indices de
saburre des [illegible]

Pour la saburre

vomitifs (il [illegible] même
les [illegible] toujours
[illegible] prendre [illegible] autant aux
[illegible] de [illegible] pour
les raisons [illegible] dessus
en [illegible])

Suittes des fractures de bale — ce qui arrive aux fractures par les bales

gonflement inflation et fievre — on voit s'étendre à gonflement, tention plus ou moins grande ... qui est plus haut degré à près 30 heures = — tout le membre devient tendu et dur, chaleur extremement considerable, avec fievre plus ou moins grandes

traitement — antiflogistique, et apposition aux resolutifs digestifs relachant cataplasmes amollients souvent renouvellés =

termination — = cet engorgement se termine de 2 manieres — ou par gangrenne ou par suppurat

par gangrenne — ... il est des cas ou cet engorgement devient extreme en peu de temps, soit que des esquilles irritent, soit qu'il y ait disposition gangrenneuse = alors bientot gangrenne et ... elle fait des progrès

Et gagne le droit au jour le reste peut
périr) = si elle a
traitement. borné le membre gravé
de toute son épaiss
eur on pratique l'amputation

= Si la flam de la tumeur
est suivie de suppuration
par suppu à mesure qu'elle se
ration forme la tumeur diminue
le membre se dégorge.
= si la suppuration
a une libre issue et que
les fragments se couvrent
bords de la surface
qui est suivie = la suppurat diminue figure
de dégorgement est le membre se dégorge
guérison. et la nature travaillant
= à éviter la suppuration est lorsqu'on
a fini la guérison de la plaie
le membre prend solidité
en 2 ou 3 mois le
membre a pris que la forme
est accoutumée
= Mais souvent ces
ou qui est plaies ont des blessures
embolisme

par ces
osquilles

Resultat

par une
carie

ou plus
facilement

Consciemment

par ces esquilles
et ... qui guerissent que
la nature a fait
l'exfoliation les morceaux d'os
... ... dans leur
leur ... suivant le
degré de ... et ...
toute des tissus — mais
... des bains ...
des bains ont vu quelquefois
contre tout espoir resoudre le mouvement
— voila la ... plus
heureuse

— ... il reste des
... très long — ... qui
tiennent à une carie ...
laquelle ... des ...
et conduit quelquefois a l'amputation

— ... toujours
un ... aussi favorable

— il est ... ou
après ... jours la suppuration
... dessous
on voit ... cures de ... pus

Si les ... [illegible] ...

Car au Commencement

— les fragmens ...

... ne ... reunissent point = point de

non consolidation = Consolidation prés de 50 jours

— resolution se fait des...

... [illegible] ...

le ... tombe ... le

resolution et ses suittes — marasme et ... des

tinés à vouloir Conserver

le membre on voit

le ... succomber

à la ... =

— un ... chirurgien prudent

n'attend pas ... que

le ... soit épuisé

Cas d'amputation = pour lui ... proposer

l'ablation d'un membre

... de ... inevitable

d'accidens continuels qui

le conduiroient au tombeau

— l'opération reussit

qui souvent reussit = d'autant mieux que ses

forces ... plus

diminués = ne resulte mieux
que chez ceux qui jouissent
de toute leur énergie, en consé
quence de laquelle la reaction qui suit
l'operation devient trop vive et
entraîne des accidens mortels
= la population devient donc ne
cessaire contre evenement = d'abord
une avait espoir mais
on a été plusieurs coup
par une prohibition contraire
ensuite par le tems
du peu passe à revolution

Fractures par les boulets

Des fractures par les boulets de canon obus &c.

= si un boulet de canon frappe un membre très obliquement de manière que sans produire de division locale externe, il occasionne des désordres internes. Souvent les parties molles fracturées même les os et [illegible]

Fracture sans plaie

a l'état de jardinage.
— Cela a été attribué
au déplacement de la colonne
d'air. Mais on a dit
Comment elles aujourd'hui que ce qui
se font Toulet n'a pas touché
le nombre jamais il ne
le désorganise en aucune
manière — lorsque
il est frappé de lésion il
peut se produire de l'exsudation
interne et graduellement
des ecchymoses et des dépôts dans
traitement = une très considérable =
— C'est l'humeur
pour [illegible] De cet a [illegible] un
qui s'y joint on applique les résolutifs dans
les une [illegible]
ou par révolution de
l'air l'ouverture =
— Mais je déclare
Pour la Commotion du membre
commotion [illegible]
c'est un [illegible]

— Mais le plus souvent on un boulet emporte un membre en entier ou il le brise ou le met en partie en lambeaux —

Du 11. fructidor

Des Plaies des membres faites par un boulet — avec ablation — ou écrasement et grande desorganisation —

Membre emporté — Lorsqu'un boulet frappé un membre perpendiculairement brise les os, déchire les parties molles, divise le membre et l'emporte — ainsi les bras, les jambes, cuisses &c. sont détachés entièrement ou ne tiennent plus que par des lambeaux —

Faut il amputer — on demande quelle conduite tenir en pareil cas — il semble au premier coup d'oeil que la amputation faite par

l'accident il ne s'agit plus
que de lier les vaisseaux
et attendre la suppuration
combattre les accidens et
ne pratiquer aucune opération
= mais lorsque le premier
traitement il
accidents si
on n'ampute pas =
que par l'inflammation très intense et la suppuration
abondante à raison de la
grande surface de la plaie
aggrandie par les inégalités
que les os ... ont
éclatés = que cela produit
est près d'une articulation
cette articulation a éprouvé
commotion engorgement
lui vient après or
= en un mal que
les malades achètent leur
guérison par des accidens
très nombreux et un
grand nombre périssent =

= q.d un suée a
cependant resisté a tous ces
accidents il lui reste un
troncon de membre plus
qu'inutile incommode et nuisible.
= par ex = si la jambe
a été emportée a sa partie
inferieure =
= d'autrefois il reste des
ulceres rebelles et très
génants qui ne peuvent
ni cicatriser = qui ont déterminé
plusieurs sujets a se faire
amputer pour en délivrer
= toutes les raisons
ont déterminé les praticiens
a prapoer et pratiquer
l'amputation du membre
au dessus de l'endroit
emporté et si la plaie est
près d'une articulation
cela tout souvent

il faut donc amputer

il existe une
Reste prolongée à l'ortilé
et d'ailleurs il y a toujours commotion

avantages resultants de l'amputation

= Dans tous les cas ou a l'amputation substitue une
plaie simple égale, a une plaie brisée, mâchée,
inégale ayant des esquilles
sur les os irréguliers
fracturés &c.

= il est reconnu
qu'il n'y a plus de
doute, sur la nécessité
de l'amputation

= on déterminera s'il
faut amputer après l'accident
ou renvoyer l'opération
à un autre temps =

Membre frappé obliquement écrasé non emporté

= Lorsque les boulets
ont frappé non perpendiculairement les
membres au lieu de les
emporter, ils fracturent les os
déchirent les parties molles
environnantes, et meurtrissent les parties voisines

=

tellement que la conservation
de ses parties est impossi
ble = or dans ce cas que
le sort de la continuité
du membre ou la portée
de la question est de
determiner s'il faut tenter
la conservation du membre
ou l'amputer =

faut il amputer ;

= Cette question est le
difficile à résoudre en théorie
et quand on veut appliquer
la théorie à la pratique
autre difficulté

= les auteurs veulent qu'on
ampute d'autres qu'on
conserve le membre = tous
s'appuient de l'expérience = on consulte les
histoires on remarque
= cinq membres dans une
a été conservé

les auteurs sont divisés

et que [illegible]

appel a l'observation — = d'un autre côté on voit d'autres [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] qui veut entraîner la perte des malades

= il ne faut pas moins qu'un chirurgien instruit et ayant de l'expérience

la decision est difficile = pour déterminer si on doit amputer ou tenter de conserver un membre.

= [illegible] les [illegible] [illegible] [illegible] en [illegible] comme [illegible] arrive

Car où il faut amputer = lors [illegible] on tient [illegible] = que les parties [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] = qui [illegible] au [illegible] [illegible] peut [illegible] = [illegible] inévitable.

il est clair que dans
le cas nul [illegible] espoir de
conserver le membre il faut amputer.

Mais si le desordre
est tel qu'on ait espoir de conserver,
il faut de necessité d'un autre
un transport du membre
qui devait irritant le
on doit alors (ut supra) dilater en graduant
extraire les corps etrangers
[illegible] par des fractures et leur
ou [illegible] devant des accidents
en les combattant ([illegible] re-
[illegible] suivant le cas
de la [illegible] qui
va bien qui [illegible]
ou [illegible] etc.

Mais supposons
un tel desordre que l'amputation
est indispensable

cas ou il est permis d'esperer la conservation du membre

ce qu'il faut faire alors

quand il faut
amputer = | = Doit on la Pratiquer immediatement après l'accident ou faut il attendre un certain temps =
Doit on le faire sur le champ? | = les uns ont pretendu que l'amputation devoit être faite dès l'instant même de l'accident = les autres ne veulent pas qu'on la fasse dans aucun cas sur le champ =
avis partagés |
= les premiers disent =
raisonnement de ceux qui veulent amputer | = si vous differez il va survenir inflammation qui viendra et sera telle que l'operation sera impossible ou si vous la faites au milieu de cet orage le malade perira = si vous abandonnez les choses a la nature le [illegible]

s'écombera ci plusieurs en 8. 10
ou 15 ═══ Et les effet
des 2e creuseront a la 3e
qui tous les jours
═══ Les 2e disent
de ceux qui s'i on ose pas immediatement
le defendent de separer la blessure le sujet
ayant toutes ses forces
il deviendra des accidens plus
violens que si l'on
attendoit un temps plus
long que le sujet
fut plus affoibli par les
progrès de la blessure
═══ ils ajoutent qu'on ote
tout espoir de conserver
le membre tandis qu'en
differant on peut voir
des chirurgien qui savent
operer et veulent obtenir
la conservation

— Cela sort en dehors des cas particuliers. Le maître en cite des exemples, mais avait on bien jugé? d'ailleurs des cas particuliers ne détruisent pas la règle générale
═══ Poser ainsi la question =

Manière de poser la question ═══ Un membre tellement blessé que l'amputation devient absolument nécessaire, faut il amputer de suite ou différer plus ou moins longtemps?
═══ il pense affirmativement = et croit que ce qui a le plus souvent déterminé les praticiens a attendre c'est le défaut de certitude que le membre était perdu sans ressource =

Boyer pense qu'il faut amputer

—

= ou q'un membre
a été emporté en
tellement fracassé que sa
conservation est impossible —
il faut emporter en
le champ =

= En le faisant on prévient
les accidens graves qui
viendraient — il est vrai
que les sujets ont
toutes leurs forces ce
qui doit donner lieu a des
accidents plus violents que s'il étoit
mais foible — l'on pas les
saignées — les délayans la
diète les narcotiques pour diminuer
l'exubérance des forces
vitales =

= D'ailleurs les circons
tances accessoires déterminent
les armées a ...

avantages qui en résultent —

des circonstances a l'armée

Déterminent la décision

on a vu abstenir =

= voila 2 modes D

Le même cas = d'un ne doit pas être transporté ou n'a pas à craindre longtemps les secousses augmente l'irritation qui doit survenir = on peut dire cependant qu'ils préviennent les accidens =

Exemples

= dans le cas d'être transporté fort loin = Et on est assuré qu'il surviendra des accidens plus graves par l'irritation les secousses = qui détermineront la perte du malade =

—

= On peut tenter la conservation de la jambe dans le cas si etc. = dans le second il faut amputer

= il paraît donc qu'un membre étant porté par un boulet de canon ou de fer, écrasé et désorganisé ou pouvant être préservé sans risque doit être amputé le plus promptement possible —

Il faut donc amputer

Cela suppose que le malade

Si le malade se trouve avant le developpement des accidens —

peut être secouru sur le champ = car s'il s'écoulait de la blessure au seu jusqu'au moment un tems assez long pour avoir developpé les accid inflammatoires il est entendu que le n'est plus le tems de pratiquer l'amputation — au contraire cette circonstance violente ne ferait hâter la mort =

Conduite dans le cas contraire

= dans les cas il faut se conduire suivant = inciser = debrider — extraire les corps étrangers = voir les portions d'instrumens vulnérants &c.

observer la maladie	— observer soigneusement la marche de la maladie suivre les observations du fort me —
cas où l'on espere	— si les accidens tombent supprimé diminue en peut un peu esperer
car de gangrene	— la gangrene a t elle un terme est elle bornée, la ligne de demarcation paroit elle = il faut conculter —
soin a donner a la suppuration	— le gonflement se termine t il par suppuration faite ou — sortir le pus par la pression = position, les incisions contre ouverture on soumet le kina a forte dose pour empecher les accident supposé par la resorbtion

Si la nature se cache
tout on peut esperer
la former le membre
= Mais si la suppuration
augmente si elle beaucoup | car qui
s'il y a resolution | necessite
il faut amputer — si | l'amputation
on ne le peut parce
que la plaie est
trop près du tronc | près du tronc
ou autrement & le | impraticable
malade est perdu
= le cas s'est présenté
sur plusieurs a voir
le 10 aout (la | exemples
plaie près du tronc)
il mourir en grand
nombre et surtout
les plus robustes

= le sont les cas
oiy des membres Dont l'am-
= putation ont été
conservés qui ont
determiné certains speculateurs
a proscrire l'amputation
dans tous les cas =
= Mais il n'y a nul
doute que de plusieurs
cas de carie et
l'amputation est la seule
ressource

Ce qui est dit s'entend des extremités — = tout ce que l'on a dit s'applique aux extremités mais les plaies d'armes a feu attaquent quelquefois le tronc et produisent des accidens qui doivent être traités selon les regles generalles établies pour

Mais pour le tronc

une plaie d'armes a feu
= en effet une bale
a traversé la poitrine
qu'on a soigné
extrait les bouts = appliq
les évacuations prescrit.
un régime! on n'a
plus rien à faire
alors les malades guéris
ou s'en trouvent = on
en a vu, la poitrine
traversée, guérir sans accident
= d'autres avec de
legères plaies [illegible]
cela dépend de bien des circonstances
= on a vu des
bales traverser les têtes
qui ont été guéries.
De quoi [illegible] d'autres
qui se sont restés sans accidents.
= de tous ces cas
[illegible] soignés &c.

Moyens généraux

variétés de ces blessures

Du 21 fructidor

Des tumeurs en général

Des tumeurs

Définition

On appelle ainsi une éminence contre nature située à une partie quelconque du corps = mais internes sont ordinairement on les nomme [illegible] = ou les parois des différentes cavités =

= On appelle aussi tumeurs les éminences internes qui élèvent les parties qui les recouvrent [illegible] leur font dépasser le niveau des autres parties

différences

= Les tumeurs diffèrent entre elles relativement

ment
aux du roit ou elles arrivent
= au volume = aux
organes qu'elles interessent
= à la bouche ou trachea
aux tumeurs ou parties qui
les forment ===

=== on en fait 4 especes
savoir = 1° les tumeurs
formées par les dérangemens des
os osteomes —

4 especes

2° les tumeurs par
certaines parties déplacées sorties
de leur lieu naturel —
elles sont subdivisées en 2° tumeurs
faites par le deplacem. des os
3° tumeurs par le
deplacem. des parties molles.
4° les tumeurs formées par les
corps étrangers =

ne sont pas indées essentielles

= Mais les tumeurs par déplacement des os ne peuvent être considérés qu'en indées car la saillie que fait contre la tête d'un os n'est qu'un symptome de la luxation

les tumeurs par déplacement des os

—

= On peut en dire autant des tumeurs formées par les corps étrangers (en) un accident une circonstance particulière de la maladie et non une indée essentielle =

par les corps étrangers

—

= Les tumeurs par déplacement des parties molles sont véritablement indées mais comme elles sont bornées à certaines parties de la tête, nous les examinerons en traitant ce qui ...

ce qu'elle [illegible], elles appartiennent aux affection de chaque organe en particulier ainsi on les traitera en parlant des médiç[illegible] [illegible] anatomiq

De tumeurs humorales

Les tumeurs humorales

sont extrême variées relativement à l'espece d'humeur qui en est la cause materielle c'est il faut etablir une division à laquelle on puisse raporter les maladies

Sont formées

on les distingue en tumeurs formées par le sang et tum formées par les humeurs emanées du sang — on a encore distingué les tumeurs par le [illegible] de les glandes [illegible] [illegible] le canal

1° par le sang

2° par humeurs qui en emanent

le carcinome fait par exception

Mais cet argument ne le prend pas primitivement de l'arrêt du sang – au contraire le sang est arrêtée dans les glandes qui lui offrent un obstacle – ainsi elles rentrent dans la classe des tumeurs faites par les humeurs émanées du sang =

Les tumeurs sanguines se distinguent en = celles formées par toutes les parties de ce liquide avec la partie rouge dominante et elles conservent le nom de tumeurs par la partie rouge =

= tumeurs par par le blanc ou l'albumine

differences des tumeurs emanées du sang

C'est a dire la limphe
= quant aux tumeurs
les liquides emanés du
sang des differents pour les
humeurs elles memes
= ainsi les unes
dependant de l'humeur lacti
male arrêtée de sa
glande = de la salive des
conduits = bile = urine

selon le secretoire

et c. = ainsi on traite
ra les dittes tumeurs en
traitant le remedes selon
l'organe qu'elles affectent
= ainsi on se bornera
aux tumeurs faites par la
partie rouge = et par
la partie blanche = soit
que

ds les vaisseaux ds cavités
les ... — ds les
tissus — elles commencent
... des grandes ...
... — des hydropisies
des œdemes, des inflammat
des engorgements &c.

Les tumeurs sanguines avec albuminie — Les tumeurs sanguines
peuvent être distinguées en
celles qui ont leur siège
ds les petits vaisseaux
Siegent capillaires — tum
ds les gros troncs
sont engorgés — ... anevrismes les
varices &c.
— Les 1res ou les tumeurs
formées par l'engorgem
dans les capillaires sanguins du sang ds ces vaiss
capillaires sont
les tumeurs inflam
celles-ci inflamatoires ... sont connues

l'Erysipele = le p. phlegmon
= le furoncle = le charbon
ou l'anthrax =
= les tumeurs formées
par le sang dans les | dans les differents vaisseaux
vaisseaux
Distinguent les tumeurs siegeant
dans les vaisseaux artères
= et tumeurs ayant leur siege
dans les environs de les
vaisseaux
= les 1eres sont les
anevrismes les 2es | les anevrismes
sont les tumeurs | les varices
variqueuses =
= voila les tumeurs
par la partie rouge
mêlée avec l'albu-
mine.

= D'après ce qu'on a dit = peu reste à dire sur les tumeurs inflammatoires on ne s'appesantira que sur ce qu'elles offrent de particulier

De l'Erysipèle = De l'Erysipèle

Définition

L'Erysipèle est une tumeur inflam. vague fort étendue ordinairement en largeur = peu en élévation = s'égarant dans les vaisseaux capillaires de la peau ou des tégumens communs

Varietés = Ses variétés = lorsqu'il n'intéresse que les tégumens

Simple — on l'appelle simple erysip.

Phlegmoneux — V. q. d. l'inflamm. inflammatoire s'étend au tissu cellulaire sans néanmoins former une tumeur circonscrite on dit érysipèle phlegmoneux.

Œdémateux — Si l'érysipèle est avec infiltration de la lymphe dans le tissu cellulaire on l'appelle érysipèle œdémateux — Mais il est plus fréquent de voir l'érysipèle succéder à l'œdème que l'œdème survenir après l'éruption de l'érysipèle —

Fixe — Lorsque l'érysipèle parcourt ses divers temps dans le lieu où il s'est montré

on l'appelle fixe
— mais si l'inflam
se porte d'une
lieu à un autre
sans parcourir toutes ces
periodes, ds le temps qu'il
a paru on l'appelle
erysipele ambulant

ambulant

— mais il faut distinguer
— la face est erysipelat

celui qui s'etendrait les parties pas ambulant

entre sans que le front-oreilles=
les.
parties laterales de la tête
soient enflam les 1ers
jours — mais
bientot l'inflam s'etend
vers les oreilles
le front la tête
et en même

tour de dixième
ou milieu de la
survient
face ou de O ce n'est
que les progrès de l'érysi
pèle d'un mou un érysipèle
ambulant = souvent
il faut aussi de très
grands progrès quand la
cause n'est pas épuisée
dans le lieu sur de l'éruption =
Mais si l'érysi
pèle par une recidence
ou autrement il paraît
de la face pour se
porter au bras voila
un érysipèle
ambulant =
La facilité qu'ont
les érysipèles à se
venir

le vrai
ambulant

guéri

ambulant doit mettre les
praticiens en garde sur
l'usage des repercussifs

autres différences

— les Erysipeles
différent encore en
ce que les uns

non périodiques

arrivent de différentes
circonstances ou accidentelles
causes et ne sont
pas sujets a retour

— tandis qu'il en
est d'autres ou
les retours d'erysipelatum

périodiques

sont fréquents
et reviennent quelquefois a
des intervalles plus ou moins
reguliers — on les nomme
périodiques

autres différences

— on les distingue

Simples | Encore les erysipeles simples qui a[prè]s avoir un peu duré se resolvent se termi[nent] par desquammation.

Miliaires | 1° ou bien quand on les voit se terminer par des boutons vesiculeux ou les dit erysipeles miliaires.

autre différence | 2° Enfin la distinct[ion] en parlant [est] celle des erysipeles locaux et en erysipeles précédés d'un mouvement de fièvre plus ou moins [grand]

avec fièvre antecedente | par un effort que fait la nature

pour transmettre ou de hors une cause morbifique

Exemple des locaux

= Un jeune reçoit un coup à la tête elle a une plaie = le lendemain ou le surlendemain il survient un érysipèle non précédé de fièvre = érysipèle local ou idiopathique

Exemple de ceux précédés de fièvre

= Mais une person bien portante éprouve une frisson de chaleur = à la langue la bouche sa a terre il survient le lendemain ou ... une

partie = puis chaleur et rougeur plus ou moins étendue —
l'inflamm. continue avec la fièvre et elle peut au plus haut degré = la détente vient tout va en diminuant —
On voit ici un effort de la nature pour porter au dehors une cause et l'érysipèle est une crise d'une autre crise

Causes — Causes

— tantot l'érysipèle dépend d'une cause

Cause locale — locale sans fièvre précédente = et s'il sa

vient c'est l'effet
de l'irritation de la
lumière locale =
== Les causes sont
cet principale =
== l'application d'un
corps stimulant sur
la peau == l'ardeur
du soleil sur
la peau des person
qui n'y sont pas
habituées = cela va
quelquefois au point de
produire des vésicules
considérables
== l'application des
substances irritant sur
les peaux délicates
et sensible
— ainsi les corps
gras — aucune

irritation de
la peau
par etc.
le feu.

le soleil

—

les corps gras
irritans

Devenus rances [illegible]
cet effet
une dame s'applique
un emplâtre de [illegible]
il vint un érysipèle
boutonné ou miliaire
qui gagna les
environs et cela a
la suppression de l'empl
et aux cataplasmes dans
le sureau il fut
sans symptômes gas
triques et sans fièvre

les corps [illegible] tous les
huiles essentielles les
[illegible] ou [illegible]
La térébenthine &c

parmi les causes
externes [illegible] rougeant

exemple

huiles âcres

les plaies

Encore les plaies
de tête et d'ailleurs

Mais le plus communément les Erysipeles
dependent d'une cause
interne = il n'était difficile
de determiner quelle elle
est = mais le plus
souvent on voit venir
l'Erysipele sans cause
apparente = précédé de
fièvre d'un effort
pour porter a l'exterieur
comme os les idées Eruptives =
= alors non seulement
la fièvre précède mais
Encore il y a
Embarras des premieres
voies = cet Embarras
est il cause ou effet?

Cause interne

il y a
affection
gastrique

qu'il soit l'une
ou l'autre l'émétique
les délayans les acides
les purgatifs sur la fitte
qu'il y a de bonté
guerissent cet Erysipele

Signes — Signes =

= rougeur de la partie
affectée = rougeur moins
foncée que dans le phlegmon
rougeur = très vive au
centre diminuant vers la
circonference et disparoissant
pour ainsi dire en
mourant = c'est le dernier
caractère qui distingue

ce qui les distingue des dartres — l'érysipele de la rougeur
dartreuse qui est
bornée subitement

qui a une ligne de
cir-conscription au dela
de laquelle la peau
a sa couleur naturelle
— La rougeur de l'erysi-
pele disparoit quand on comprime
avec le doigt qui refoule
le sang des petits
Signe pour distinguer les Phlegmoneux — vaisseaux mais bientot
il y revient — dans
le phlegmon qui est
plus profondément engorgé
point de disparition
a la pression
— aussi quand on ne
sait pas dispenser de
l'erysipele ou bien
dans on juge cet
Erysipele phlegmoneux
Chaleur — il y a chaleur

Douleur

Nature de la douleur

brée &c mais rudre
que de le phlegmon
Mais le malade éprouve
une douleur donne
la brulure une douleur
autre — les differentes
manieres d'exprimer cette doul
ont donné lieu aux
differentes denominatio de
feu sacré, feu saint
fiacre — feu St antoine
—
Si le Erysip. est
de cause externe et
quil y ait fievre
il la precedée et elle
n'est qu'une effet conse-
cutif de l'irritation quil
produit laquelle reagit
sur tout le systeme

Terminaisons terminaison

de la simple — par resolution

par resolution

après 7 à 8 jours douleur
rougeur diminuent
l'epiderme se detache
et cette peau revient
à son état naturel
= cette desquammation
n'a lieu que si
l'erysipèle a été
considérable = elle se fait
alors par portions assez
grandes = mais si les erysipeles
moindres l'epiderme
s'en va en farine ou
poussière la cause productrice
de l'erisipèle passant par
un émonctoire

Par
suppuration

qui n'est que
partielle

= par suppura-
tion = q^d l'erysipele a
occupé une g^de étendue
de partie il n'y a
que celles où le tissu cel-
lulaire est plus abond. qui
suppurent il s'y forme
abcès et le reste se
resout = ainsi à la
face = abcès à l'œil
aux paupières le reste
se resout =
= à la cuisse ou
à la jambe l'endroit
où l'infl. a été la
plus intense s'il s'est
étendue au tissu, où
il sent un petit abcès
+

quelquefois petits abcès multipliés

terminaison du Phlegmon

par suppuration et gangrène

D'autrefois l'Erysipele est très étendu occupe tout un membre — il se forme une multitude de petits foyers il en a vu jusqu'à 15 sur une cuisse foyers qui exigèrent chacun une incision le reste se résolut

— il est une autre terminais de l'érysipele — les phlegmoneux se terminent par suppurat et gangrène —

— le tissu cellulaire est frappé de mort la peau conserve

s'ou rougeur et s'aminsit
d'un lieu = se
gangrène d'un autre
+ mais toujours le tissu
cellulaire est gangrené
la majeure partie de
l'étendue et suppure
dans le reste =
= de sorte que si
le malade en réchappe, ce que
cette terminaison
il est rare, si le sujet dans
le malade vit, c'est que
à une plaie de
longue et abondante
suppuration = quelquefois même
un membre est entièrement
cerné dans les muscles
disséqués = il faut

longue suppur
= la cabrie peau
deliberement exbrume
difficile a obtenir
on peut en conclure donc
= quelle resolution
est la terminaison qui
la plus commune et la plus

résumé des terminaisons
favorable
= que la suppur
est tantot suite
tantot avec resolution
= que la gangrene
est bien qualle et
produit si le m^de
rechappe d'abord des plaies
larges dont la suppuration
copieuse suivent le m^de et qui
ciatrisent difficilement =

pronostic
= le Pronostic se
tire des circonstances

du siege de l'inflamation de la Rouze [illegible]

les Erezipeles des organes Essentiels à la vie ou qui les avoisin sont toujours très facheux ceux de la tête sont très graves a cause de la facilité avec laquelle se terminent par [illegible] et le danger de la metastase sur cet organe

Traitement.

du 22 fructidor

Traitement de l'Erysipele

on l'erysipelle est de cause locale ou il

Cure de l'érysipèle de cause externe

Son influence sur le système antiphlogistique

ultérieurement

Enlever la cause

est de aussi intérieur et est
d'une efficacité que faiblement [illegible]
[illegible] pour se prévenir
= Dans l'érysipèle de cause locale

= si l'érysipèle dépend d'une
cause locale et que la [illegible]
peu grave pour [illegible]
simplement d'une [illegible] extérieure =
se borner aux moyens locaux
= mais il [illegible], produit de la chaleur
générale si il devient un phlegmon
[illegible] moyens internes [illegible]
cette réaction =
= ainsi [illegible]
[illegible]
= mais [illegible] le [illegible]
de cause externe se traite par
des moyens purement locaux
= d'abord si la cause
subsiste encore il faut l'enlever
[illegible] moyens
[illegible] aussi [illegible] = ainsi
[illegible] les topiques [illegible]
[illegible] qui ont
produit l'érysipèle &c.
= La cause étant ôtée
[illegible]

Cas des répercussifs

= 1° s'attacher à diminuer l'irritat.
et la chaleur = pour ce
topiques, répercussifs et simplement
et peu de chose = les
émollients, les anodins, les rafraîchissans
et la violente inflammat.
contreindique les répercussifs qui

leur danger

en crispant les vaisseaux
accideraient l'action vitale et pourraient
donner lieu à la gangrène
— former [illegible] de
des exemples —

leur choix

= lorsque les répercussifs
conviennent celui qui le plus
en use de nos jours est l'acétate
de plomb dissous dans l'eau ou l'eau
minérale = il joint à la vertu
répercussive et astringente une
vertu résolutive qui lui a
valu l'approbation des praticiens

Cas des émollients

= lorsque l'inflammation
contreindique formellement l'emploi
et relâchants = les émollients
sont préférables pour [illegible]

Préférer les fomentations

leur poids les cataplasmes sont incommodes.
== les fomentations ne sont guère moins utiles == on les compose d'une décoction de graines de lin et guimauve on y ajoute un peu de fleur de sureau ==
== mais pour les rendre très efficaces il faut les renouveler fréquemment et entretenir dans le membre une chaleur douce

Manière de les rendre efficaces

pour que les fomentations n'agissent pas comme répercussifs et éviter aussi que les compresses ne refroidissent car elles deviendraient des corps irritans == on entretient encore avec des briques la chaleur du membre et on l'humecte de temps en temps
== on voit bientôt chaleur tension rougeur diminuer à mesure que l'enfant tombe en sueur

Car on doit les rendre

on rend les fomentations plus résolutives en y mettant plus de sureau et moins de mucilage

Resolution — Et on finit par un remède qui est arrivé même avec de l'eau de vie — la rés- inflammation e tout la peau reprend sa couleur et il reste de temps en temps des compresses de eau vulneraire seulement pour procurer la resolution

Tel est le traitem de l'erisipele local

Traitement de l'Erysipele de Cause interne — Traitem de l'Erysipele dépendant d'une cause intérieure —

Ce traitem est interne et local —

Traitement interne — Le traitem interne —

En général dans l'Erysipele de Cause interne la saignée est essentielle dans les médicaux inflammatoires la saignée ne doit être pratiq que quand il y a des symptômes inflammatoires très évidents

point de saignée — ceux qui sont accidentels

l'erysipele qui ne circulait
et pouvait produire une tache
considérable. dans ces erysipeles
de la face il en
est qui les veines et
reliennent le ... et le
cerveau — ...
de ces cas ...
on ne peut tout dire que par
... et ... le cas
de ... de quelques
vaisseaux ... peut causer encore
dangereux
— exception de ces deux
cas, la ... fournit
peu d'erysipele —
— en effet il est le
résultat d'un effort de
la nature qui porte au
dehors ... de la petite
vérole, ...
un ... dont la source
... par ... vous
diminuez ses forces et
vous mettez la nature
hors d'état d'achever son
ouvrage —

exception

raison du
danger
des erysipèles

= En vain dirait-on
que la saignée intéresse la
force du Sujet — elle
n'en enlève qu'une très
petite portion [illegible] et supposant
(ce qui est peu certain)
que la force s'est répandue
[illegible] les saignées
= Mais cette réaction
prétendue ne peut tout [illegible]
le danger de la faiblesse
que peut produire la saignée
d'ailleurs l'expérience prouve
que sans saignée
cet exemple [illegible] bien
bien tous les périodes
= Ne pas donc imiter
les praticiens qui par cela
que c'est une fièvre
du [illegible] prodiguent la saignée
= Si la saignée
n'est pas admissible

utilité des
évacuans

il n'en est pas ainsi
des évacuans ils y sont
éminemment indiqués par
nombres des premieres voies

= la langue est blanche
limoneuse - le sujet a eu
le principe des nausées
- la bouche pâteuse = souvent

Cas de vomitifs

le visage est jaune
en un mot on a
ce qu'on appelle les
symptômes de saburre
des pres voies d. le
cas le vomitif est
indiqué et ne doit jamais
être omis.

= L'évacuation des voies
[illegible] procurée par les
vomitifs - s'il a lieu
on [illegible] le laisser
fait boissons légerem acides

Délayans

eau de groseille de cerise
limonade surtout dans
l'été ou la chaleur

impure de ajout de acide
— subitement la liqueur
elle trouble par les carbonates
Et lorsque l'urine contiendra
à diminuer ces précautions
l'évacuation pour les selles
en alliquid les boissons
avec acétate de potasse ou le miel
ou bien y ajout les sels
neutres purgatifs sulfate de
soude ou de magnésie de
potasse &c.

cause de ventre libre

— telles sont les remèdes
intérieurs à prendre en les érysipèles
= Mais si une cause
maligne les produit ce qui
s'annonce par longue
durée qui menace de
gangrène, pour l'exacerbation
et l'affaiblissement du pouls il
faudra de suite recourir
aux toniques qui comme
les font déterminent
de donne des gymne

si une cause maligne agit

signes

toniques

- Et cette la nature ou l'art
d'une heureuse l'expression des
principes célèbres

traitement local — traitement local =

= une attention importante

= l'établir & bien peu
des repercussifs ou astringens
qui contrarieront les efforts
de la nature qui recule
leur but de la remplir et pourr-
aient determiner une metast-
ase sur des organes

point de repercussifs — importans = combien
de fois les repercussifs n'ont
ils pas été cause de
la repercussion de l'Erysipele
qui s'est montré sur

leur danger — une autre partie ou
s'est portée sur un
organe interne au grand
prejudice du malade =

= Donc si on tient

Emolliens — ou cataplasmes et [illegible]
(cest [illegible]) = si la
partie est exposée à l'air

que promptem. les linges.

fomentations — se refroidissent, il faut s'abstenir des fomentations comme au visage, on [illegible] promptement les linges se refroidissent et se [illegible] — tout ce qu'on peut faire c'est de fomenter de tems en tems avec une éponge imbibée d'eau de

Et pour le visage — sureau et de guimauve. Fomenter surtout en l'inflammation plus vive comme aux paupières — on continue tant que l'inflam. est vive — q^d elle diminue on les rend résolutives et on les continue telles jusqu'à résolution — on doit cependant

liberté du ventre — entretenir liberté du ventre et administrer de [illegible] la dernière deux ou trois [illegible]

telle est la conduite
pour la terminaison la plus
ordinaire la résolution

= s'il se forme

si petits abcès — 2 ou 3 petits abcès isolés
se [illegible] formule ou les
ouvrir — s'ils tardent
à se ramollir et à s'ouvrir
on les couvre de

conduite — cataplasmes émollients pour faciliter
ramollissement collection du pus
en un foyer = il faut
les ouvrir, isolés la fluctuation
car la peau se
désorganiserait et sa cicatrisation
serait difficile =

traitement du Phlegmoneux — = l'organe peut
se terminer par suppuration
1° [illegible] le phlegmon
[illegible]

= [illegible]

[illegible] — l'inflammation [illegible] avec

inflammation | violence pouls frequent
chaleur acre et brulante,
aiqui pour diminuer la
violence de tiragl. diminu
la tuméfaction de l'engorgement
et de la suppuration
= on fait des fomentations
émollientes — on applique
les cataplas émollients.
antiphlogistique

S'il vient suppuration et gangrène | = Mais s'il y a signes
de suppurat on ouvre
la peau on trouve le
tissu cellulaire gangrené
qui s'exfolie tombe
en lambeaux la suppur
s'ô fait alors la peau
est amincie = partie
de volume de l'engorgem
est dissipée par la
suite des [illegible]
épaisseurs de la peau

Conduite

suite ulcere
étendu

il y a donc une exp... abondante = pour la supp... le malade a besoin de forces = il faut donc ajouter aux v... par les bouill... d'écrevisses = le vin vieux = les toniques qui excitent

il faut soutenir le développement des forces et facilitent
les forces la nutrition

= qd il est en état de manger = bouillie de riz = de v... puis potages etc.

= on prend ensuite les cicatrices jusqu'à la chute entière des escarres et des lambeaux de tissu ensuite on panse à ... = ou on ne couvre les plumaceaux de ... on met les bandelettes

= si le malade est jeune et vigoureux ...

traitement de
la plaie

il resiste a la supuration abondante
il conserve des forces la plaie diminue la
suppuration est moindre il guerit =
= Mais il est vieux
ou epuisé = lors le pus devient
plus sereux et la plaie
la langue aride = fievre
consomption diarrhée colliquative et le malade
y succombe =
= Dans les cas les moins
facheux la gangrene de la peau
laisse des ulcères très larges
semblables a ceux de la brûlure
avec désorganisation de la peau
= ils guerissent difficilement car
leur guérison depend moins
de l'affaissement que du desse-
chement =

du Phlegmon = du 23 fructidor -
du Phlegmon

definition = tumeur inflammatoire circonscrite
étendue en profondeur

dans l'epaisseur du tissu cellulaire
et s'elevant au dessus
du niveau de la peau
= le phlegmon a son
siege ds le tissu cellul. c'est
la le lieu qu'occupe son
noyau mais quoique
s'elevant ds le tissu la peau
participe à l'infl. quoique
s'en enflammant moins
intense que dans l'erysipele
= le tissu cellulaire
etant le siege du phlegmon
on concoit qu'il doit etre
plus frequent où plus se
trouve de tissu = en effet
c'est ds le tissu adipeux
que siege le phlegmon
et sous les aisselles
l'aine, les aisselles, les
aines (?) contiennent
coup de ce tissu c'est
pourquoi il y est si
frequent

Siege

lieux où il est
le plus
frequent

=

division — Le phlegmon peut être simple ou bien la peau être plus ou moins enflam. et alors on l'appelle phlegmon érysipélateux qui diffère de l'érysipèle

simple

érysipélateux — phlegmoneux ce qui dis le phleg. érysipélateux l'inflam. a commencé par un noyau dis le tissu, l'inflam. de la peau n'etant que secondaire.

peut affecter les viscères — = non seulem. il peut affecter tous les tissus du corps mais encore tous les organes du corps qui en contien. les viscères internes foie poumon les glandes, les mamelles parotides les testicules etc. ... on nomme cela a la

pathologie anatomique nous
bornant ici au phlegmon
cutanée

Cause — Causes
internes ou externes
Causes internes
= une vie du tissu
cellul. une piqure d'un ins.
externe — enfoncée d[ans] un tissu ou
à bord le tissu — piqures peu.
attirer les humeurs et déter-
miner l'inflam. comme
on le voit d[ans] le panaris
qui est un phlegmon
= la présence d'un corps
étranger enfoncé d[ans] le tissu
cellulaire comme il arrive
pour les esquilles —
un fil enfermé d[ans] le tissu
— une balle restée d[ans] le
tissu. &c.

interne

Symptomes

+ Les faisses internes

= s'ouvrent les phlegmes en le jendent et meme quelquefois on voit saucune trou apparente verine un peu dur ni rien reellement irrité pour quelque cause que ce soit

s symptomes

= tumeur plus ou moins large, s'élevant au dessus du niveau s'enfonçant plus ou moins profondement

= tumeur avec douleur pulsative qui est rouge ou rougeur l'ou disparaissant a la pression =

= s'il interes des parties sensibles bien nerveuses irritation nerveuse agissant générale de la sanguinolat et l'action du cœur accéléré

terminaisons = le phlegmon peut prendre toutes les terminaisons de l'inflammation — delitescence = resolution = suppuration — gangrène = metastase =

Delitescence — = La Delitescence = q.d le phlegmon depend d'une cause externe n'est pas à craindre tant pour ainsi dire l'avantage de la suite qui dependait d'une cause externe locale ne peut se reproduire ailleurs puisque cette cause s'est detruite

favorable p. celui de cause externe

= Mais la delitescence du phlegmon de cause interne peut avoir des suites facheuses car elle peut donner lieu à l'affection d'un organe plus important à nuire : metastase

facheuse pour celui de cause interne

resolution = La resolution est moins à craindre que la

avantageuse

desirable

rare

Suppuration

terminaison a la suppuration

Delitescence lorsque le pus
l'inflammation a élaboré et modifié la
forme de la matière qui
peut être expulsée après
la resolution par un [illegible]

= on doit donc la
desirer et chercher a la
procurer quand l'inflammation occupe
un lieu profond important tout
ou qui par la suppuration
serait [illegible] prejudi
du malade

= Mais aussi on l'obtient
le plus souvent la suppuration
si il y a [illegible] = le siège de
inflammation plus ou moins
= on voit par exemple se résoudre
des phlegmons, des [illegible]
ainsi a l'amygdale

= Mais le terme que
tend la nature a produire
suppuration variée suivant
le [illegible] et l'intensité de l'inflammation

5. 6. jours — Si la partie est très grande et l'inflam. de peu de durée de 5 ou 6 jours supp.

= Si l'inflammation plus lente la partie plus à l'abri de l'atmosphère

20 jours — les progrès plus lents le suc... qu'au bout de 15 ou 20 jours

quest s'faite la suppuration lorsque... est vive

ds un lieu ou est beaucoup de tissu cellul. le phlegmon

gangrene — peut se terminer par gangrène

c'est ainsi qu'il se termine par gangrène ds le tissu cellulaire de la peau ds les [illegible] et de l'homme

lieux où elle a lieu — = on a vu des person. bien portantes avaler des corps étrangers qui arrêtés ou ... percent, pénètrent ds le tissu, y ont ... produit une inflam. énorme qui s'est terminée souvent par la gangrène = il a ... le grand ... naturellement

l'attaque pour exprimer du tissu et de la peau gangrène du scrotum ou de la tunique de testicule etc.

= on cette cette terminaison est assez rare et n'a guère lieu que quand la ... le ... et l'abord d'un tissu très adonné de ... en partie d'un ... putride se trouvent ... quelquefois la partie ... attaquée ... volume ... organe ... = exceptés les cas ... se termine par induration =

Traitement

= il est le même que celui du phlegmon

= ... phlegmon ... autres ... 2-3 ... selon les forces ... = boissons rafraîchissantes ...

elle est rare

Traitement

intérieurement

pour ... d'irritation générale =

antiphlogistique

et antiphlogistiq = Subitement la liberté du ventre mais on s'abstient des purgatifs à moins d'un embarras des voies digestives indiqué

= point de purgatifs

par la langue qui permet dès le commencement un vomitif après les digestifs purgatifs vers la fin

extérieurement

= A l'extérieur on appliq les émolliens et on doit s'abstenir

point de répercussifs

des répercussifs qui, même dans les phlegmons de cause externe, ont souvent pour fin comme on a pu le voir produit métastase sur les glandes =

= Les émolliens doivent être

les Emolliens

appliqués plus habituellement chauds, il faut les renouveler fréquemment mais il faut aussi

Cataplasmes

les appliquer immédiatement sur la peau

= ne jamais les mettre

entre deux linges - que cette
la partie soit trop sensible
comme à boire = quand on trouve
que la bouillie ne se glisse entre
certaines .. quand il y a des plaies on ne
ne peut raser
Maniere de les appliquer
Salon on choisit un linge
fin et clair et avant
de l'appliquer on doit
tremper le cataplas dans l'eau
de guimauve et l'humecter
souvent avec cette même eau de
temps en temps
on doit renouveler 2 fois
par jour le cataplas surtout
Importance de la renouveller
dans l'été raison du plus
promptement il se rancit ou
s'aigrissent et deviennent
irritants on les fait avec
mie de pain
graine de lin et eau de
sureau ou mica
poires ou de pulpes
émollientes
Cas d'y mettre les resolutifs
en examinant
la partie on ne voit
plus des signes d'irritation

ou l'intremède des résolutifs
aux émolliens = peu à peu
et peu on passe les
emolliens aux résolutifs
et des résolutifs aux
fondans ou cataplasmes
mais ce n'est guère
qu'aux organes glanduleux
tels que le testicule &c.

Car on les
résolutifs seuls
conviennent

——

pour la suppur
ation I

——

= la tumeur arrivée
au plus haut degré
s'il y a pas de diminution
si les battements augmentent
si ramolissement
du volume de la
tumeur qui s'élève
en pointe = s'il fluctuat
sentie — diminution
douleur frissons la tumeur
termine par suppuration

Signes qui
l'annoncent

——

= Dans ce cas les
émolliens conduits bien à
maturité dans les cas ordinaires
mais si l'inflam. est trop

Emolliens

maturatifs — suite de la matière
par les maturatifs —
— et quand la collection
est faite on ouvre en évitant
les [illegible] qui ont
été [illegible] ou plutôt

ouverture — on [illegible] plus tard [illegible]
[illegible] plus au
[illegible] le pus et
la désorganisation de la peau.

pour la gangrène — Si le phlegmon se
termine par la gangrène
on applique des anti-

topique — septiques sur la partie
qui s'est mortifiée
— quand on a fait
des incisions pour ouvrir

incision — la partie de la [illegible]
putride puis on procure
la chute des escarres et
la plaie est traitée comme simple

pour l'induration — quand l'inflammation vise
à l'induration des glandes

s'abstenir des repercussifs
et resolutifs — mettre du
lieu sur la tumeur
et s'il devenoit dure ou
la tirante sur une s'il
est pistea)
si inutile s'avoit levée
des davant sur le
phlegmon

Du Furoncle — **Du Furoncle**

Description — = une tumeur inflam circonscrite
elevée en pointe, avec
rougeur foncée tirant sur
le violet se terminant
constamment par suppuration
et presentant dans son
milieu une escarre
grisatre blanche dite bour
billon c'est ce qu'on ap
pelle un furoncle

Sous l'épiderme, dans le tissu cellulaire et la peau

= Si d'abord le tissu cellulaire est entrepris, on aura du boursoufflement, mais bientôt la peau est enflammée et s'ouvre en une ou plusieurs endroits

Siège

= le furoncle peut se montrer partout

Mais il arrive surtout au visage, à la poitrine, au tronc, à l'anus, à l'abdomen, aux membres et presque partout

Lieux qu'il préfère

excepté aux lieux revêtus d'une peau calleuse, aux paumes des mains et à la plante des pieds

= rarement il est volumineux, mais rarement il est solitaire, ils naissent plusieurs ensembles ou se succèdent

Volume

Si le [illegible] est [illegible] état
il a quelquefois un grand
volume [illegible] aussi
le poule c'est une maladie
facheuse sans être danger

Causes — Causes

La plus [illegible] de
cause interne on peut
le regarder comme un
effort salutaire de la
nature = quelquefois il
arrive à des personnes
bien portantes mais il est
toujours signe d'une
acrimonie des humeurs

Signes — Signes =

Tumeur elevée = circonscrite
d'un rouge foncé
occasionnant des douleurs
avec des elancements et
tiraillement [illegible]
avec fievre —

= ce pendant que quelquefois il sort . il fait si douloureux qu'il y a anxiété générale irritation insomnie douleur vive fièvre —

observation —

= un jeune homme avait un furoncle douloureux à la fesse qu'il traitait en y appliquant interne et externement parce qu'il souffrait des douleurs inouïes, avait augmentation interne incomme, même après la sortie du bourbillon = il se termine toujours

toujours il suppure.

par la suppuration mais dans certains cas une portion de tissu cellulaire blanche s'est perdue le rétablissement se forme un pus sanieux peu abondant

traitement

= puisque toujours terminaison par la suppuration la seule précaution lui le lâche le maximum de la mère ou il a lieu Eau mais il est volumineux avec des liniment cataplasmes émolliens. &c.

aspect du furoncle peut a suppuré

la peau du centre s'ouvre
= le pus s'écoule, sort
entraînant le bourbillon qui s'est
détaché enfin il reste un
trou qui enfin se remplit
et la plaie guérit et laisse
il reste une cicatrice
plus profonde si
le furoncle a été volumi-
neux =

guérison

= on a cru pouvoir abréger
la terminaison du furoncle
en ouvrant la tumeur

moyen proposé

mais cela ne sert de
rien. il faut toujours
que le bourbillon se forme
et se détache —

le seul admissible

= seulement qd le bourbill
est très gros et que
la peau a plusieurs ouvertures
a [illegible] ce bourbil
on réunit les petites
ouvertures en une.

— tel est le traitement du furoncle qui est fort simple pour les soins a donner a la tumeur — Mais ne jamais perdre de vue que la cause est interne — et ajouter dans ses emploier les depuratifs des tisanes amers &c — qui sont des toniques lesquels mettent la nature en état de pousser toute la cause en dehors — on fini en faisant la cure par les purgatifs s'ils sont indiqués s'il y a une grand nombre de clous car ils ne sont pas utile s'il n'y a paru qu'une petite quantité —

Du 2e [illegible] — De l'anthrax

De l'anthrax

on le designe aussi sous le nom = anthrax = charbon = peu utile à la ligne

(marge:) il faut toujours un traitement interne — | Denomination

on peut dire plaire 3 varietés

Division

= l'anthrax = le charbon proprement dit = et la pustule maligne = il y a effectivement de la différence comme on va l'expliquer =

Anthrax

= l'anthrax = tumeur inflam accompag d'un rouge violet, d'une douleur extremement vive et qui se termine par l'apparat et même souvent par gangrene = la résolution n'est pas sa terminaison ; si elle avait lieu elle pourrait donner lieu à des accidens qu'on doit toujours redouter c'est une cause morbifique que la nature tend à expulser

Siege

= siege = toutes les parties du corps, les extrémités et les diverses regions du tronc =

Cause

Cause
toujours interne de nature
inconnue — mais qui agit
avec rapidité et effet tout
une inflam[mation] extrem[ement] vive

Symptomes

== Symptomes
== tumeur plus ou moins élevée
d'un rouge livide violette
plus foncée au centre dans
ou la plaie et aux environs
qui sont plus vermeilles
plus vives == dure — doulour
douleurse extremement accompagnée
de douleurs des lancantes comme
celle du furoncle mais plus
considérables car le furoncle
n'est qu'un diminutif de
l'anthrax dont les symptomes
sont infiniment plus violents
et la terminaison plus facheuse ==
== la fievre plus — ou moins
considérable suivant grosseur
de la tumeur et sensibilité des par
ties

Terminaison — Terminaison

toujours par suppuration qui a [illegible] lieu ou [illegible] d'un traigon desorganisé d'une escarre gangreneuse qui disant profondement vers la base de la tumeur — en conséquence cette marque l'anthrax est suivi d'un ulcère large et très

Statera de l'ulcère qui reste — difficile a guerir par la perte de substance qui a lieu et qui laisse une cicatrice difforme = souvent des tendons des nerfs des vaisseaux sont a decouvert — un [illegible] anthrax avait [illegible] au côté interne du bras

Observation — il avait à decouvert l'artère brachiale qui [illegible] visible jusqu'a ce que des bourgeons charnus vinssent remplir la plaie

Traitement — Traitement

= quoique l'anthrax se cute inflammatoire

point de vaiguée

il que la vaiguée qui a été voit le remuage et trace. Ce pansement il pourrait avoir des conséquences contrariantes de nature inflammatoire. C'est cette idée qui est un effort tumultueux de la nature pour pousser la pause au dehors =

toniques

= Il vaut mieux donner les toniques inspirés suivant les forces que nous jugeons par le pouls.

extérieurement

= Extérieurement les émollients et cataplasmes conviennent pour favoriser la formation de l'inflammation et calmer les douleurs lancinantes

émollients

= Mais l'ouverture est inutile et pourrait même retarder les progrès de la séparation de l'escarre

point d'ouverture

Pour l'ulcère qui reste

état de la cicatrice

— donc on a tiré jusqu'à l'ouverture à la nature, de contenir la cavité en mettant dans les plis des bourdonnets et des cataplasmes sur le reste de l'étendue.

= l'ulcère qui reste est d'autant plus difficile à guérir que la peau a souffert plus de perte de substance et que ces bords demeurent toujours longtemps dans un état calleux.

= ainsi il faut continuer longtemps les cataplasmes émollients par dessus la charpie qui recouvre le centre.

= les cicatrices sont difformes et produisent une irrégularité des parties enfoncées et saillantes d'où résulte la difformité, surtout au visage, ou gêne les mouvements de la partie

telle est la tumeur
inflam à qui survient
surtout le nom d'anthrax

Du charbon — le charbon

— ou bien il est le resultat
d'une fievre pestilent et alors
charbon pestilentiel et est
il interesse les gland de l'aine
on lui donne le [illegible] de
bubon on dit bubon
pestilentiel mais c'est un charbon

Pestilentiel

— ou bien il est independ-
ant de la peste et on
l'appelle charbon benin

Benin

quoique toujours il soit dangereux

Du Benin — Signes

Signes

— [illegible] certains cas il s'annonce
par la couleur noire de la
partie qui ressemble
à une escarre gangreneuse
pour l'effet du cautere
actuel qui detruit les
parties on le connoissant
[illegible] peu

Siège

= Cette escarre du charbon se trouve souvent au siège des lèvres, bouche, narines ont siégé au cou — les enfans y sont sujets, les adultes peuvent aussi être attaqués

État du système

= la mort s'annonce par la perte des forces la prostration du pouls
= cette prostration annonce la malignité de la cause du charbon qui agit sur le principe vital lequel la porte dans le lieu affecté

progrès du mal local

= l'endroit devient brun noir, bientôt sans aucun gonflement l'endroit devient froid — les environs sont sans inflammation signe de l'état languissant des forces
= le [illegible] fait des progrès [illegible]

au moins quelquefois elle
s'arrête et l'on voit
souvent un peu d'ecchymose
ou de pétéchies pour perte
d'une partie ou être
d'une joie, difformité

ce qui est le plus favorable

9ème des couleurs
mais le plus mauvais
... partout ...
ce que la partie détruite
est essentielle que par
le ... la nature ne
pas la force de se débarrasser
de toute la cause
maligne

le plus fâcheux

= le charbon est commun
dans les hôpitaux il en
est un à Paris ou
il est épidémique il
vient au ...
... et ...
souvent = il y a des fois
un ... qui fait périr
un ... grand nombre

Commun dans les hôpitaux

Boyer a été privé des cadavres de cet hospice pour la dissection de l'angiologie souvent leur visage était tellement détruit par les escarres que les vaisseaux de cette partie ne pouvaient être disséqués. Vert l'hopital St Louis —

traitement — Traitement

Soutenir les forces

s'occuper uniquement de de soutenir les forces vitales par les remèdes toniques et cordiaux en effet la nature... un effort de la nature pour se débarrasser d'un principe et elle ne peut le faire sans... à partie où elle le dépose

ainsi kina — bon vin vieux qui ... tous les ... quinquina ... pendant les administrer —

quand on a reconnu le principe ... cette affection locale la gangrene

attention aux escarres

L'inflam. survient dans les parties assez vives = les escarres se separent — mais il faut être circonspect car on ne connait pas leur profondeur quelquefois les arteres s'y trouvent comprises.

Désordres résultans

= Puis la bouche est en partie détruite — une étendue considerable des levres est gangrenée, et qui elle vient à tomber il reste une difformité horrible

Du charbon pestilentiel

= Le charbon peut être aussi des fièvres pestilentielles

Signes

= il se forme comme une tumeur inflam. ou bientot vient la gangrene = bientot il attaque les yeux les oreilles des aisselles — [illegible] [illegible] tandis les organes

internes et tue au moment
où le [illegible] parait bien
portant.

traitement

= favoriser encore l'effort
de la nature d'abord
interieur les toniques

toniques

= favoriser à l'exterieur la
suppuration par les émollients
et maturatifs

= 9 fois le [illegible] succombe
à la fievre mais souvent
aussi le charbon produit

desordres locaux

desordres graves de sorte
qu'on a souvent à
craindre la destruction
d'un vaisseau, des nerfs
de tendon et même
les parois des visceres
qui [illegible] à [illegible]
decouvert.

= [illegible] la [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] l'inflam
[illegible] [illegible] [illegible]
à traiter [illegible]

Moyen Proposé pour il emberrer le charbon

— il est des praticiens qui pour guerir le charbon enlevent la partie — chose inutile — c'est un effort de la nature pour se debarrasser d'un cause morbifiq. la tumeur est destinée a la recevoir si on gate la Nature exprimera la cause surtout le Environs qui aura souffert du cette de [illegible] = apportant au contraire il doit s'attacher qui a si cu la cause de la lieu que la nature a deule de sacrifier pour son expulsion pour a la appliquer les cataplasmes maturatif favoriser ensuitte la chute des escares =

De la Pustule maligne

— La Pustule Maligne — est l'autre variété des tumeurs de cette espece — il y a des cas où elle est epidemique jaunisse

en Bourgogne
mais elle est aussi
contagieuse et se contracte
par le contact des animaux
affectés de certains [illegible]

Progrès

=progrès
=elle vient sur le visage
et le col, peut être
par ce que la circulation
[illegible] était plus [illegible]
[illegible] ainsi on
voit que les affections [illegible]
petite vérole = les [illegible]eurs
de la [illegible] malice se
montre d'abord sur ces parties
=Elle commence par un
petit bouton qui [illegible] [illegible]
[illegible] qui ou fait peu d'attent
=il s'élève une petite
vesicule = [illegible] procède [illegible]
peu considérable et autour = [illegible]
les parties environ [illegible]
[illegible] = l'inflammation [illegible]
[illegible] peu à peu

lieux

Développement

de

La Infection Locale

Cependant au milieu on apperçoit un petit point noir - c'est une escarre [illegible] qui s'étend de plus en plus [illegible] précédé [illegible] —

Et alors on voit ainsi [illegible] s'étendre et les peu [illegible] qui quoique [illegible] les fonctions de l'organe ou seulement le mouvement de mastication ou du souffle (respiration) [illegible] suffoquer le malade —

État du Système

— pendant le tems il existe des signes d'une gangrène s'étendant (?) [illegible] le système paraît faible misérable [illegible] prostré —

Résultats de la Maladie

— quelquefois le [illegible] tout à coup d'autrefois il résiste un peu plus et succombe — quelquefois après [illegible] il revient à la vie

— Mais [illegible] très considérable [illegible] détruit

une grande quantité de parties
= on ne peut mieux donner l'idée des [illegible]
et de [illegible] que par l'exemple suivant

= en 1791 quatre

bouchers firent l'acquisition
d'un grand nombre

Observation interessante

de charbon [illegible]
les bœufs fatigués pour
venir à paris forcés dans
la marche
tombèrent tout d'un coup
[illegible] avant leur mort
une partie se tuméfie
[illegible] le charbon qui le
tue = la police veille
à ce qu'il n'en entre
pas devenu dans paris
mais quelquefois sa vigilance
est trompée comme il arriva
dans ce cas

= ces Bouchers au
nombre de [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] à mort
[illegible] = [illegible] [illegible]
de paris et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
consommée sans que ceux qui
en mangèrent en furent
incommodés

— Mais 2 ou 3 jours de ces boucheries
après trois furent pris de la
pustule maligne dont la cauze
paraît être la vapeur de la viande encore
palpitante) il y avint entre l'angle
et la machoire le maltou une légere
demangeaison, un petit bouton
à tête enflammée, etc. le
conduisent ad malign. inflammatoire etc.
— un médecin et un chirurgien
appellés guérirent la pour un
érysipele saignant purgeant
et la 3e journée il furent
morts.
— le 3e étoit une
femme appellée une
homme la Haie qui
venait soigner et qu'il le
prias de voir la partie
enterré qui est jaune très
gonflée la respiration était génée
point de parole — pouls
petit à l'aisselle — il en re
en avait commencé pustule
col — une dizaine adematany

œdemateux, avec inflammation il reconnut la Pustule maligne — à parer avoir exposé au mari le danger — il lui dit qu'il ne restait qu'une ressource — faire des scarifications à la partie antérieure du cou — tout les jours avec du vinaigre continuer par la nature — que si par le dégonflement la faculté d'avaler pouvait revenir on lui donnerait des cordiaux — le Mari consentit à tout — je quittai la maison — je fis des scarifications profondes le long du cou dans toute la ... je trouvai ... le ... en fut touché avec le muriate d'antimoine —

— le lendemain, ... = respiration ... facilité ... = la action de ... la gangrene ... = gagna toute la partie antérieure de l'... = enfin un cercle inflammatoire ... separa la partie antérieure du ... lambeaux ... furent ... couvert ... même long ... par une perte de ... la jours ... de la machoire ... = cette ... mais ayant ... tête ... traitement

elle est cette oublie
en encore
— lorsque cette femme
commençait à guérir
son Mari qui ouvrait
travaillé à l'ordinaire avait
aussi attaqué de la pustule
— il etait parti ...
... ou
... d'une ...
de ...
... les ...
... il en fut
quitte pour une ...
— Voilà ici ...
exemples que ...
ait ... de cette affection
— ... dans ...
... en ...
exemples ...
... intervalles

... raie ... bien ... en
distribuée aux invalides
... qu'il ... reçu tout
... recu ...

Traitement — Traitement

... consiste ... les moyens
que voici
... cautériser ... la surface
... contenant ... certificat
avec un caustique liquide = la

Local — ... continuer ... cautérisations
... ne ... fait pas ...
il faut ... couramment
... ment =
... les forces vitales

Général — par les ... savoir
l'... respiration ... detache
les ... la plaie
... comme ... simple

Danger ... — ... Mais ... malheureuse
... moyen bien
... croyant traiter une ...
... aigue ...
cautip ... gistiques

ne tire pas immediatem
en suit la rebelle
bon l'état d'a veine
l'ouvrage de les dernière
de a faux cordi ique
et a à dire le
qui peut se rencontre
si l'intensité de la cause
est très considerable =

Du 25 fructidor =

Tumeurs par toutes les parties du sang

Des tumeurs formées par toutes les parties du sang et les gros vaisseaux et autour =

= ou les distingue en attaquant les arteres et attaq les veines = les ires sont les anevrismes = les 2 sont les varices et les tumeurs variqueuses =

Division

De l'anévrisme

anévrisme — tumeur formée par du sang accumulé dans une artère entière ou sortie

definition de cette artère et répandu tantôt dans une partie celluleuse tantôt diffus dans le tissu tantôt pénétrant dans des veines voisines

— on en distingue 2

division espèces générales — l'anévrisme interne formé par du sang contenu dans une artère dilatée — 2° aussi faux formé par du sang sorti de l'artère

— le faux se distingue en faux primitif et faux consécutif

— et variqueux ou par anastomose

existe-t-il des anevrismes mixtes?

— independam de l'anevrisme vrai et de l'anevrisme faux — il est des auteurs qui en admettent un mixte

— Les tuniques internes cette espece d'epiderme de l'interieur et la tunique fibreuse etant rompues la celluleuse supportant seule l'effort lateral, se dilate et il se forme un anevrisme mixte par rupture des fibres internes et par dilatation des fibres externes on s'appercevra bientot la distinction

— ils ont pris l'anevrisme vaisseau pour mixte

par espece

— la tunique celluleuse

peut être divisé les 2
interne restent intacts mais
trop foibles pour ..
bientot elles se dilatent
presentent brune liqueur
de la collulaire et forment
une espece de tache
de charbon —

2e espece,

Sont-elles veritables

— sur la 1re espece
mixte nous disons qu'on a pris
souvent aucun pour mixte
= et sur la seconde
on la dira impossible
— en effet les experiences
de haller à ce sujet ne
sont pas concluantes celles
de même et d'autres
ne prouvent au contraire
l'impossibilité les voici
les experiences de haller
— sur ..... mettre ......

Experiences

de grenouille a decouvert
et avoit divise la tunique
externe d'une artere en mesurant un voit de
suitte se former
des anevrismes jusqu'on peut
faire ainsi naitre a
volonté des anevrismes
mais comment haller
s'assure t-il qu'il n'a divisé
que la tunique externe
n'est il pas plus probable
qu'il a divisé toutes
les tuniques et a donné
lieu a un epanchement un
anevrisme faux primitif
qu'il aura pris
pour anevris vrai
on peut ajouter
les consequences qui doivent
resulter des connaissances
anatomiques et des proprietés
des tuniques arterielles

on voit que la tunique musculaire ~~est~~ ou fibreuse est peu extensible mais cassante — mais si cette tunique est peu susceptible de preter la tunique interne se dilate encore bien moins — enfin voici des faits qui semblent concluants.

autre expérience

contre les anevrismes vrais — on a vu des arteres depouillées de leur tunique cellulaire faire voir longtems leur battement et loin de se dilater elles ont semblé se rétrécir un peu — ainsi après les escarres gangreneuses les charbons tombées on a vu les tuniq — de la col allé plus vont [illegible] brachiale

sur les bornes

resta plus de 10
jours [illegible], enfin
les Bourgeons charnus a
reparurent malgré ces attouchements
et la plaie guerit

— le citoyen [illegible] a
découvert sur un chien
l'artère femorale qu'il
un point ou l'enlève
le tissu et qu'on
réduise l'artère a ses
deux tuniques internes
qu'on laisse guérir
l'animal qu'on examine
après on verra
l'artère rebrée au lieu
d'être dilatée sans
doute par l'effet de
l'inflammation qui est devenue
nécessaire à la guérison

Sur les chiens

— Donc l'anevrisme vrai
ancien ne sera
imposé pour l'anevrisme
suite de la 1re espece

resultat des experiences

Et de l'observation

Et quant à l'anevrisme vrai sous l'oubliez il n'a jamais existé que dans le cerveau de ceux qui les ont inventé ou en ont soutenu l'existence

— il n'existe donc que 2 espèces générales d'anevrismes le vrai et le faux —

Anevrisme vrai

De l'anevrisme vrai

L'anevrisme vrai est une tumeur formée par le sang artériel contenu dans une portion d'artère dilatée — mais l'anevrisme vrai existe t-il réellement — les tuniques d'un point peuvent elles s'éloigner de leur axe et former une tumeur aux dépens de toutes ces tuniques réunies

toutes les tuniques se dilatent elles?

avec divers

ce qu'apprend l'experience

le sentiment est soutenu par beaucoup = les uns admettent cette dilatation de toutes les tuniques = les autres la nient =

= les premiers se fondent sur l'extensibilité de toutes les parties du corps et de l'inspection anatomique qui en effet appuie leur sentiment

= les autres au contraire disent que les fibres et ne sont pas dilatables = d'ailleurs si l'on examine la plupart des anevrismes on verra les tuniques fibreuses et intra déchirées et la celluleuse seule dilatée = voila ce que l'experience apprend

= on remarque que

les tuniques si creuses
et internes quoique d'un lettre
serré et pressant sont
dilatables et la cause
agit peu à peu et
lentement = ce que le prouve
c'est la dilatat fréquente
des embouchures de arteres
aorte et pulmonaire surtout de
l'aorte = on voit quau
lieu de leur valvule
sygmoïdes se trouvent
des especes de dilatations
appellées les sinus
mais qui n'existent
pas ds le fetus
n'appartiennent pas à la
conformation primitive
ils sont donc l'ef-
fet de l'effort lateral

dilatation des gros vaisseaux =

du sinus de l'aorte

et sont plus considérables dans l'age avancé

Mais la dilatation qu'on observe au q[ue]d d'union de la baste
de sa grosse
ou à sa courbure est plus frequente

l'impulsion du sang vif qui agit avec violence

Dou on y voit une dilatation d'autant plus q[ue]d que le sujet a plus vecu. c'est un vrai commencement d'anevrisme qui quelquefois le devient en effet

D'ailleurs q[ue]d un homme a ces longuement les parties ainsi dilatées on voit
Ces dilatations sont de toutes

les tuniques | que la dilatation des
porte aux corps de
toutes les tuniques
— on voit une tumeur
de toute la longueur de
l'artère ou soit une simple
boursure

== une operation d'anevrisme
fut pratiqué il y a un
observations | an le sujet mourut
long tems après —
l'examen du cadavre
montra l'artère crural
dilatée au dessus de la
ligne d'un point
c'etait un commencement d'aneurisme
fait aux depens de toutes
les tuniques
== les tuniq ou lésions
s'étaient done toutes
résumé des | d'abord la fois aussi
observations

progrès des anevrismes

3° la dilatat arrive à un certain point les 2 tuniq internes peu extensibles cèdent e se brisent — cette époque est marquée par un accroissem rapide de la tumeur com il a été dit — tumeur qui alors n'est plus formée que aux dépens de la tuniq cellulense dont l'épaisseur augmente aux dépens des lames cellulenses qui s'appliquent couche par couche

— Voici l'état anatomique ou se présentent les parties quand on dissèque un

anevrisme vrai bornement s'in- le mort - on ignore on en fait l'operation =

Si l'on dissèque un anevrisme vrai du volume d'une petite noix - on remarque qu'au dessus et au dessous l'artère a son volume ordinaire = que la tumeur consiste dans un écartement des tuniques de l'artère tantôt dans toute la circonférence tantôt d'un seul coté

Si on fend longitudinalement point de rupture intégrité des tuniques la tunique interne tapisse l'intérieur du sac - mais l'épaisseur des parois

état anatomique des anevrismes vrais

petits

aspect de la tumeur

de son intérieur

dilatées a acquis
de l'augmentation le tissu
est injecté il y a
même quelquefois un commencement
de dépôt de matière
crétacée principe d'ossification
le sac contient
un sang qui est
fluide pour ce que
toujours en mouvement
il n'a pu se
coaguler

état des anevrismes anciens et gros

c'est ainsi si l'on
dissèque un anevrisme
vrai ancien notamment
ceux qui longtemps peu volumineux
ont très rapidement
pris de l'accroissement à
l'occasion d'un effort

— on remarque que la compression exercée par la tumeur sur les parties environnantes les a déplacées aplaties amincies — les nerfs sont également comprimés faisant dos étant que le nerf a accolé dans leur distribution la compression a aplati les nerfs doublé triplé leur surface ... attention à ne pas les couper

état des parties environnantes

— la tumeur de la carotide jusqu'où on voit son intérieur celluleux — si l'on fend la tumeur qu'on enlève le sang coagulé qui forme un caillot dans un ... on ... mou

de la tumeur

de son intérieur

—

V avec une éponge
en abbrège bien
= on voit la poche
qui soutient le gangs
V du milieu du sou-
lévt à v à baze la tumeur
est formée par la
tunique cellulaire dilatée
augmentée d'épaisseur
par l'addition des
lames cellulaires voisines
= vers la baze
les parois sont
garnies de toutes les
tuniques on reconnait
bien la que toutes
ces tuniques se sont
dilatées encore on voit
aussi la déchirure
des 2 internes
qui sont comme

frongées de ..., ... toutefois au contraire on trouve une ouverture un ... ... cicatrice qui semble avoir ... la ... fait par la quelle la communiquait du tube ... avec la tumeur

Progrès de l'anévrisme

= On voit ici les progrès du développement des anévrismes vrais d'abord la tumeur a été petite et a cru lentement par ce toutes les tuniques offraient de la résistance = Mais arrivée au point de dilatation au delà duquel elles ne pouvaient être portées à l'occasion d'un effort les tuniques internes se sont déchirées et la celluleuse ne pouvant plus offrir ... la même résistance a cédé avec une promptitude proportionnée à l'intensité de l'effort latéral et au plus ou moins de résistance

des parties voisines — de même que l'addi-
tion où sont les altérations d'épaissis-
— quand la dilatation
n'a eu lieu que
d'un côté une grande partie de
la circonfér. de l'artère
est intègre — dans le
cas contraire toute la
circonfer. est dilatée du
plus ou moins —

— autre phénomène
qui appartient à
— toutes les tumeurs
à pulsation communiquée
par l'action du cœur
— elles usent les parties
osseuses et cartilagineuses
sur lesquelles elles
appuient — ainsi
[illegible] de l'aorte descendante
usent [illegible] les cartilages
des côtes
— celui de l'aorte descendante
détruit usé les vertèbres

phénomène particulier
—

usure des os
—

– les anév. de la crosse de l'aorte des Carotides usent les cartilages des bronches de la trachée artère et des anneaux cartilagineux sont détruits usés en entier la tumeur devenue adhérente peut se percer là = donc épanchement de sang dans les tubes aériens et tout la suffocation comme cela s'observe quelquefois dans ceux qui périssent subitement par la rupture des anévrismes des gros vaisseaux = cette rupture se fait plus souvent périr de cette manière que par un épanchement dans la cavité du thorax =

Du 27 fructidor =
différence des anévrismes d'après

= Les anévrismes différent
entre eux relativement à situation
forme = figure = même
et surtout relativ. aux
circonstances les uns étant
simples les autres
compliqués =

par rapport à leur
= situation 2 espèces différentes
= ceux qui sont situés
et les espèces cavités et
ne se montrent au
dehors qu'après avoir
pris un degré d'accroissement
usé les parties = et
en leur lieu sont
externes aux membres
supérieurs et inférieurs
= Des internes
sont situés ou dans

différences

de situation

internes

externes

anévrismes internes

endroits où un vuit et le cœur même, c'est à dire que les cavités de ce viscère ont pris une dilatation qui a produit les symptomes de la mort même et à l'ouverture point d'autre cause à accuser. Mais quand il s'agit de découvrir par l'ouverture si la mort est due à l'anévrisme il faut circonspection car il y a des maladies qui peuvent produire dilatation du cœur. Lorsque il y a aussi d'autres causes qui en imposent comme hydrops de la poitrine, avec hydrop du pericarde ou anévrisme du cœur

anévrisme du cœur

— Mais les anévrismes des gros vaisseaux, surtout de l'aorte s'ensuit plus

des gros vaisseaux

frequens par ce qui
a été dit - partout des causes
= l'aorte descend pect. et
l'aorte descend ventral sont
aussi q.fois anevrimatiq
mais moins frequem-
que la crosse de l'aorte

plus frequent à la crosse

= les autres artères du
tronc le sont plus raram
ou peu cependant de
l'aneurism du tronc céliaq
mais les pulsations [illegible]
seroient elles pas plutot
due a l'aneurisme de l'aorte
ventrale cr.

branche lion des aneurisme

Du tronc coeliaque

= les aneuri des iliaq
primitives et des iliaques
internes et externes sont
rares =

des iliaques

= il y a des aneuris
des souclavières mais

Des Souclavieres

elles v. ont rares le
plus souvent la grosse
est ouvertement leur origine
elles sortant de cette ligne

Differences des aneurismes externes

— Different relativem. a situation
— les uns attaq. les arteres
près du tronc l'a. axillaire la
crurale & un d
— d'autres les arteres des
membres plus éloignés du
tronc. la poplitée la tibiale &c.
la brachiale la cubitale la radiale &c.

— quelque soit la situation

progrès

volume les progrès la tumeur
— d'abord bien petite
une tumeur a liere augmente
peu à peu de volume
et finit par devenir
très considerable — [illegible]
l'anevrisme est à l'ou

quand elles sont de toutes

lentement à degrés egaux.

les tuniques — on peut croire à la dilatat[ion] des tuniques exterieures

= Mais après des personnes sentir il en vient de les plus[?] ont peut trouver que la rup-

quand les deux internes se sont dechirées. — ture des 2 tuniques internes a donné lieu a cette augmentation.

= or il import[e] in[finiment] d'avoir egard au volume de l'arteres et a la maniere dont la tumeur s'a

inductions a tirer du volume — [illegible] ne sert pas on volume qui aura l'operat[ion] difficile et impossible

sert plutot la maniere dont il est venu

= si la tumeur ven lentement la difficulté d'oper[er] est vraiment relative au volume — Mais si

l'accroiss a été rapide elle
s'opère plus vite. Mais
bien à la grosseur qui
existait avant le prompt développ
ement —
= la rapidité de l'accroissem
dépend de la [illegible] des [illegible]
[illegible] au [illegible] des tissus
— tantôt les accroiss ont une
forme ronde en pointe

Forme

— tantôt forme [illegible]
— tant elle s'accroit parti
cul d'un côté
— Mais cette forme ne
tient pas à la nature
de la tumeur, on n'y
fait peu d'attention — mais

faut il y faire attention

s'il est [illegible] doit être
parallèle à [illegible] de
l'artère qui ne varie
jamais. Toutes que la
forme de la tumeur présente
beaucoup de variétés

différences tirées des circonstances — dépendent des effets — Simples

Les anevris différens encore relatifs aux circonstances soit anevr simples et anevrisme compliqué

— Pour entendre bien cela il faut réfléchir sur les effets —

— A mesure que l'anevr croît il comprime les parties voisines et produit changem de leur figure

— s'il est peu volumin qu'il n'y ait pas de nerfs voisins ou qu'ils ne soient pas comprimés de même point de douleur les mouvements sont libres ...

... ces pations anevrismes simples

= Mais si j'aurois [et] volumineux
voisin de vergs considérables
qui ont comprimé ou
compliqué suivante douleur externe — comme
cela arrive dans les anevri
sme de l'artere — Crurale
qui sont avec douleurs
vives de la jambe suite
de la distension [illegible]
de Douleur = dans les anevrismes poplités
le malade éprouve des douleurs
le long de la jambe
ou sont se distribuent
les nerfs partant du sciatique
la compression en outre
portant sur les limphatiques
d'empâtement d'ou arrêt de la limphe
infiltration du tissu gonfle-
ment empâtement —
= la compression agissant
De carie sur les os en altere
la substance et produit
des caries

ainsi on a vu
dans l'anevrisme popliteé la carie
des condiles du femur.

5° les ane
vrismes
internes

— si il y anev. est interieur
il comprime les organes voisins
et gene leurs fonctions ainsi
celui de la crosse gene
la respiration en comprimant
les passages et fait perir
de suffocation.

comp^tion de
suffocation

— en comprenant les effet
des anevrismes on concoit
bien les complications.

7° mais ces accidens
dependent du volume
de la tumeur il ne faut
pas les regarder comme
changeant la modele

l'anciennete
est elle favora
ble à
l'operation?

— le volume et l'an
cienneté. les produits mais
aussi ils ...
...

ce qu'un long obstacle
se formé, ou s'aid, de
dilater les arteres collaterales

Causes. Causes de l'anevrisme
vrais

— les distinguer en prédispo
santes et causes efficientes

— prédisposantes celles
prédisposantes qui mettent les artères en
etat de se dilater aisement
& de ceder à la distension du
sang et de lui offrir
peu de resistance

— les efficient celles qui
efficientes operent la dilatation

— parmi les pre
prédisposantes les unes tiennent à la disposit
naturelle des arteres les
autres sont accidentelles

Cependant — les Prédisposantes
— d'abord le ca [illegible]

De la Structure des arteres

---

a raison de leur grosseur

vue [illegible] des arteres
ont une predisposition
— on sait que les parois
des grosses arteres sont
a proportion de volume
moins epaisses que celles
des petites et comme
le sang circule plus
impetueusement dans les grosses
arteres on concoit qu'elles
doivent moins resister
— aussi les anevrismes
vrais sont ils plus
communs a l'aorte
grosses arteres des membres
et parmi celles ci les
plus grosses comme
la brachiale la crurale
— la poplitée y sont
les plus sujettes — les arteres
radiales cubitales et tibiales
posterieures en sont beaucoup
plus rarement affectées et il
est moins que les plus petites
l'aient été

les courbures

— les courbures des artères les disposent aux anevrismes — lorsqu'un liquide est poussé dans un tube courbe son effet tend a redresser les courbures — mais les artères ne pouvant être redressées alors la convexité de la courbure reçoit l'effort le vaisseau est refoulé mais a force d'être heurtée cette courbure cède voila la cause des anevrismes de la crosse de l'aorte

les obstacles dans le trajet des artères

— les obstacles qui empechent la progression dans une artère et determinent la pression laterale plus grande et a cette disposition se joint abondance de tissu cellulaire graisseux qui environne ces artères la dilatation devient moins difficile

le defaut d'appui comme quand les arteres ne sont entourées que de graisse

exemple

on a vu que les anevrismes de la poplité etait plus frequens qu'ailleurs entre les .... et la poplité

Mais il y a un centre aponevrotiq dont aboutissent les fibres musculair de sorte qu'au lieu de se contractant elles tendent plutot à l'aggrandir qu'à le retrecir

Mais cette artere située entre des masses muscul considerab de sorte que lorsqu'elles se contract le sang est retenu

et la partie superieure de la poplité étant un peu soutenue par le tissu cellul lache du jarret elle se dilate avec facilité

Causes prédisposantes accidentelles

= Les causes occasionnelles peuvent devenir prédisposantes

— les contusions bien fortes a frequemment les tissus des organes, cela arrive aux tumeurs anévrismales qui deviennent moins résistantes et susceptibles de céder a l'abord du sang.

Contusions

— une femme qui a ouverte morte d'une anévrisme de la crosse rapportait sa naissance a un coup de poing

Causes efficientes

— Causes efficientes — sont la circulation la rapidité du cours du sang, tout ce qui peut le repousser avec force vers l'extérieur

violent cours du sang

le mercure — on a remarqué que ceux qui ont pris trop de mercure qui altère beaucoup la circulation qui sont sujets le beaucoup d'un lieu chaud et un froid etc.

le froid après le chaud — mais la connaissance des causes importe peu au diagnostic et à la curation

Diagnostic — Diagnostic
on le connaîtra d'un anevrisme vrai ... on appliquera le l'interne —

= L'anevrisme vrai externe se montre sous la forme d'une tumeur

anevrisme ou dépens dans le trajet d'une

artère [illegible] - [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] graduale - [illegible] peu volumi oblong = arrondie [illegible] [illegible] couleur de la peau = point de douleur [illegible] [illegible] de particulier qu'un battement [illegible] qui peut elle [illegible] la compression et reparait aussitot qu'elle [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] reconnait l'anevrisme

— Mais après avoir été long temps ainsi il prend accroissement à forme [illegible], [illegible] toujours battements qui cette [illegible] la partie [illegible] de l'artère qui augmente en comprimant la partie inférieure

De toutes les tuniques

anevrisme [illegible] le de [illegible] des 2 internes

Cependant la tumeur cesse
d'être isolée, elle s'étend ...
elle comprime les parties
voisines et cause douleur ...
rarement est ... bosselée
le nombre ... tumeur
... matière ... fonctions
... perdent

il résulte que le signe
le plus positif est la
pulsation isochrone au
pouls. Mais on peut
être trompée une tumeur
... peut être située
sur une grosse artère
qui lui communique
du mouvement - et d'un
autre côté un anévrisme
peut être volumineux et ainsi peut
ne plus faire sentir de
battement

progrès qui
suivent le
déchirement

pulsation signe
le plus
certain

il peut être
équivoque

Il ne faut pas s'y méprendre

que faire si l'on doute ?

moyen d'assurer le diagnostic

Signes commémoratifs

D. le pr. cas la surprise n'est pas dangereuse, elle peut même procurer la guérison de la tumeur, par l'ouverture ou etc.

— Mais la 2e est très sérieuse, elle peut porter à ouvrir les tumeurs qui pourront être mortelles.

— Si donc il y a des doutes on ne peut prendre trop de précautions jamais de danger à attendre beaucoup à précipiter on aurait toujours à se repentir d'avoir ouvert un anévrisme.

Pour bien distinguer

— s'informer des circonstances commémoratives souvent elles donnent des signes suffisants

— l'on a vu tantôt précédé du pulsat. disparaître à la [illegible] ce que ne fait jamais une tumeur

Comparaison avec les tumeurs humorales

A une trait [illegible] d'abord puis le plus [illegible] la [illegible] d'une [illegible] il [illegible] les battements continuent, la tumeur n'est plus circonscrite isolée mais les pulsat[ions] sont marquées =

= Dans l'anevr. la pulsation depend du develop. de la tumeur. On n'a [illegible] [illegible] tout l'interieur de ses parois = les tumeurs [illegible] moins de [illegible]

= Les tumeurs humorales sont d'abord [illegible] puis [illegible] = les anevris au contraire [illegible] en vieillissant par la coagulat. des caillots quoique il n'y a [illegible] que la rupture des 2 tuniques internes [illegible] =

observation

= on presenta a la Stelle de la
Charite il y a 15 ou
un enfant de 17 a 18
ans = il avoit une dure
[illegible] de la carotide —
fut consultée consultation
de l'ouvrir malgré que plusieurs
celebres praticiens eussent cru
anevrismale — mais la promptitude
de l'accroissement joint au com-
mencement et au défaut de bat-
tement interne le [illegible] vient a
donner le conseil, la mère
balança, mais elle vit [illegible]
qui confirma le diagnostic
porté — la tumeur fut ouverte
et le malade guerit comme
d'un [illegible] un peu de [illegible]

Du 28 fructidor =

Diagnostic

Diagnostic des anevrismes
internes =

= ils ont des symptomes commun[s]
avec d'autres tumeurs internes

en effet les ouvriers de
[illegible] sortant du lavoir
ont lieu [illegible] les poisons
[illegible] la toux [illegible]

Symptômes communs avec les différentes affections de la poitrine

= elle produit gêne de la respiration surtout après un [illegible] violent [illegible] un [illegible] — mais les symptômes peuvent se produire d'autres [illegible] — il est même arrivé que les [illegible] internes n'ont pas produit d'accidents n'ont été reconnus qu'après la mort

observation

= Un infirmier de la charité [illegible] de toux un [illegible] de difficulté de respirer et d'un peu de toux = de temps en temps il demandait [illegible] pectorale et un [illegible] qui lui [illegible] [illegible] [illegible]
enfin

Un jour il rentra ivre
de souper avec sa
femme et bientot mourut
de tétanie, la tête qu'elle
a ouvert le lendemain
trouva la cause de sa mort
à cette [illegible] un anévrisme
de l'aorte ouvert dans le
péricarde — l'aorte était
dans son volume les trois
quarts[illegible] parois des cirses
et érodées — nous doute
[illegible] tous les corps
des morts subites étaient
ouvert on trouverait souvent
de [illegible] aussi [illegible]
— on ne peut dire que
reconnaître les anévrismes par
les palpitations les battements
à la partie supérieure de la
poitrine qu'ils ne sont
par vrai [illegible] par
par la dyspnée

les anévrismes
internes ne sont
que présumables,

l'anevrisme interne paroit a l'exterieur

= Mais bientot les anevrismes internes enlevent les parties antérieures de la poitrine au devant en arrière a la region du dos qu'il y ait a aorte descendante = alors la tumeur sort même au dehors surtout si elle entre la 1e et la 2e côte. [illegible] que la même tumeur elle [illegible] usé détruit les cartilages des côtes, les extremités des côtes ainsi elle est très haut, les extremités se cloer[illegible] — alors [illegible] battem[ent] isochrone a la tumeur est un [illegible] premier elle [illegible] accroit plus ou moins [illegible] suivant les forces de la maniere de [illegible]

alors plus de doute

ye d ... couvris ... montre
ou ... de bon plus de
doute nous avant ...
... juge ...

= ce pendant toutes les tumeurs
ressemblant ... presentent
des ... tumeurs ... ont
mais autres ... ne ... les
tumeurs pouvant ... une tumeur
en imposer ... ... puls
de la grosse ... située
ou ... mais alors
la tumeur est ...
... inegale ce qui
ce qui les ... pas ... ...
distinguer ...

= ... ...
... pouvant être ...
ne pas ... ... que ... ...
... ... idée
... ...
... ...
pection

à la Art.
d'anevrismes

— Car si une person
connoissant les ... ces
... , ... en ... le
... — peut en
trouver ... —

— un citoyen de Liège
portait à la partie ...
de la poitrine une tumeur
à la suite de la ...
par ... des ...

exemple

le ... entendit dire
que c'était un anevris-
tomba dans le desespoir
— ... et ...
... le ...
... la ...
... connoissant
l'impossibilité de ...
le ...
à moins qu'elle ne
soit ouverte — il
ne peut être ...
que quand par le ...

et les ... le tumeur fut dissipée et que les palpitations qui tenaient à l'ethisme ... sensibilité et à l'affection humorale furent disparues

= Mais si la situation est telle que l'artère ne puisse se prononcer au dehors comme à l'aorte ventrale le diagnostic est impossible avant l'ouverture du cadavre

Cas où le diagnostic est impossible

Pronostic

Pronostic des anevrismes vrais

= on le tirera des differences qui ont été exposées relatives à sa grandeur figure de la tumeur et leur couleur

par rapport à la position

= par rapport à la position

= les anev... vraisemblables

	Sont toujours mortels
in ternes	tous les arrivent bien a
mortels	l'epanchement de sang - remarquez
	internes qui tue mort en peu
	en suffoquant mais ils pendant
	l'exercice des forces vitales
	et accelere la vie
Comment ils	— D'autres ou s'ouvr.
tuent	de la trachee artere branch
	et alors le malade
	meurt suffoqué par la
	repletion des conduits
	aeriens —
	— Mais on peut vivre
on peut les	long temps avec une
garder	vrai interne si vit
long tems	le genre de vie
	et des precautions propres
	a eloigner l'ouverture
	du sac
externes	— Les aneurysm vrais
	externes ont de la tendance

moins dangereux qui sont
leur roit et larriere

les ouvrinnes [illegible] prés
du tronc qui est
impossible d'un principe
[illegible] [illegible] ou dessus
de la tumeur pour
son principe dessus de la
tumeur, aux yeux les
parties sont incurables car
on ne parle point
de certains cas rares ou la
nature aidée de l'art
a procuré la guerison
Mais les ones bien
haut de l'aisselle ou de
l'aine sont absolument
incurables.

a mesure que les
ouvrinnes a loin du tronc
moins graves generalement parlant
mais [illegible]
la nature a p

trés prés
du tronc
plus dangereux

plus eloignés
moins dangereux

le ressource pour établir
un circuit collatéral
est plus grand que quand
exception il est plus éloigné, l'anévrisme
est moins fâcheux quoique
plus près du tronc
Si on opère deux
anévrismes sur deux
individus ou circuit analog
exemple — l'un au milieu
de la cuisse à crurale
l'autre à la poplité
on trouvera de la
crurale ou lien quoique
est moins dangereux que
celui de la poplitée car
les collatérales de la
crurale sont plus
considérables qu'à la
poplitée de l'autre
autre côté celui
de la crurale est plus

Facile à opérer et donne moins de grandes à ce que la lésion réussite

Pronostic est encore relativement au volume comparé au siège et à la grandeur

Pronostic tiré du volume comparé au siège

= en général les internes sont plus fâcheux lorsque leur volume peut aller loin sans que la tumeur ... = si le volume est considérable des anévrismes internes est dangereux de même des ... en général il ne faut pas mesurer le danger au volume qui souvent est plutôt d'un bon augure

A moindre volume les internes mortels

Ainsi volume moins les externes moins dangereux

la raison

— il est vrai que pour un an[évrism]e il faut plus [illegible] de deux [illegible]

mais aussi les collatérales ont plus dilatées.

Et la circulation se soutient plus aisément par leur moyen après l'oblitérat[ion] du tronc = il a remarqué que les anévr[ismes] de la crurale et de la poplitée très considérables ont plus souvent été guéries que les petites dont le volume d'une anévrisme externe qu'il se propose pas à l'état à [illegible] très [illegible] par une circonst[ance] favorable = on ne peut tirer d'induction pour le pronostic du volume. C'est

une circonst.ce accidentelle
qui inquiete peu et a
laquelle on a peu
d'egard en ce genre

Pronostic par induction tirée des circonstances

= Quant aux inductions relatives au pronostic tirées de circonstances qui ont les
indications

= j'observerai que les complications
de douleur d'ulcere ajoute
rait moins à la chose le pronostic
fâcheux. La douleur est une des

Complications non fâcheuses

circonst. qui commande
de tirer un pronostic fâcheux
elles ne tiennent pas a la
nature de la tumeur
que la tumeur soit ulcerée
que la compress. et les dues.
disparoissent

= Mais il y a carie

Fâcheuse.

des os voisins c'est une
circons. de pronostic fâcheux

C'est une idée particulière
qui se ... au
traitem de la tumeur
— on en tire des indicat
pour le choix des moyens
... supposer que d'autre
ressource que l'amputation
= les indications du pronostic
... tirent encore de ce
Induction tirée de l'état du malade = s'il est sain robuste
pronostic moins fâcheux que
qd il est phlegmatique
... ou d'un état
cachectique bien prononcé
— indication curatives

Comment guérit un anévrisme — Mais avant d'exposer le
traitement il faut dire
... des changemens
qui doivent arriver
ds l'artère ... pour
la guérison

La nature peut les guerir

— aujourd'hui il est reconnu qu'un anevris ne peut guerir que par l'obliteration de l'artère dilatée — que le sang de l'anev est absorbé il n'a comme une tumeur noueuse et que apres la mort on examine une trou d'artere a été reduite aussi a substance ligamentense plus au moins ure

— or toutes les Methodes Curatives doivent tendre a cette obliteration —

Mais quelquefois la nature produit seule ces heureux résultats; les guerisons spontanées; Mais il ne faut pas croire toutes les guerisons que nouvellement l'on ... arre

a pu être doute et quand on vu le moyen partir obliterie, ou de la certitude du diamant — mais souvent on a pris pour des anevrismes des tumeurs innomorales qui sont résoutes et dont la disparition a été proclamée la guérison d'un anevrisme = on cite que la nature guérit d'un anevrisme vrai elle convertit toujours l'ouvertissure obliterée en une substance déjà ancienne

que peut faire l'art pour procurer l'oblitération?

— voyons jusqu'à quel point l'art peut procurer cette obliteration

— mais distinguez les anevrismes internes des externes les traiter de deux espèces sont différentes

Traitement des interues

retard de la rupture

utiles les mépriser

Traitement des ouvertures internes

On les regarde généralement comme incurables, on croit devoir se borner aux moyens qui peuvent les progrès et éloigner la rupture elle-même. On sert pour ralentir les progrès qu'on emploie des moyens suivants. Mais on entreprend le traitement bien assuré que le sujet est vraiment un ouvrier pour ne pas s'exposer au ridicule. Un médecin traitait comme pour un ouvrier interne un autre médecin appellé remuant (?) de poitrine. Les moyens propres seront adoucissants et épurant

u/

pour retarder la rupture = — Les moyens consistent d'abord dans =
— des petites saignées de tems en tems qui affoiblissent la Cause et diminuent et retardent les progrès

saignées

en se réglant sur le tempéramment, l'age, les forces &c

— les Alimens doux point irritans peu nourrissans où

régime

l'on évite les spiritueux et tout ce qui peut accélérer le mouvement du sang

— de fuire de passer subitement d'une température chaude a une temperature froide car il

précaution

faut un refroidissement des vaisseaux exterieurs s'étendroit vers les interieurs qui extremement s'etendus se seroit ou se rompoient

= il faut aussi que les
urines vuident les excréments
une violente nuisibles
il en resulte du bre
accéleration du sang
= il faut éviter surtout
la colère et les passions
violentes éviter les plaisirs
... qui ... ...
determinées ... ...
intermes.

= ... lorsque ...
à l'exterieur il ...
... il doit ... après
eviter toute compression
... la tumeur elle
est nuisible car empech
l'accroiss... à l'exterieur elle le
determine à ... plus
elle irrite les parties qui
... la tumeur peut
... inflammation et determiner leur
ulcère ... marche de ...
avait ... ...

evitez les passions

quand l'aneurisme paraît au dehors

evitez toute compression

a la partie super de la poitrine il portait un [illegible] qui avait deja rougi la peau et qui n'eut pas tarde a s'ouvrir la tumeur s'ouvrir en fit une hemorragie

Methode radicale proposée par Valsalva.

Mais ne peut on tenter la cure radicale Valsalva l'a proposé = voici ce qu'il propose

1° affaiblir par degré les malades jusqu'a diminuer le sang au point qu'il n'en reste que pour entretenir la vie = ainsi parvient on diminuant la quantité des alimens et qd le malade est reduit au point de ne pouvoir plus lever la main on cesse ce traitement et on le retablit dans son état ordinaire

pendant le tems [illegible]
[illegible] . [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] de [illegible] de
[illegible] — on dit
avoir guéri mais il est
permis de douter
— [illegible] a pour but
de faire [illegible] la retraite
aux [illegible] parois arterielles
mais comment [illegible]
que les [illegible] latéralement
dilatées reviennent [illegible]
[illegible] elles
mêmes pour [illegible]
= [illegible] = comment
espere que [illegible]
[illegible] et [illegible]
était le [illegible] ne [illegible]
tomberait-il pas?
— mais [illegible] par rupture
[illegible] que [illegible]
[illegible] [illegible] ne peut-on.

que penser
de ce
traitement?

ou hasard survenu le malade
et si la cure est prouvée
l'anévrisme sera-t-on
entreprendre le traitement

ou le croit
simple propo
sition!

— on croit le traitement
plutot une proposition
ne le croit une ...
usage — les deux ont
regardé comme
absolument incurable!

Pour les
anévrismes
vrais externes

— a l'égard des anévri
externes on a proposé
différents moyens qui ont
— methode de Valsalva et les astrin
gens = la compression = la ligature
et l'opération

Du 29 fructidor —

Traitement

Traitement des
anévrismes vrais exter
nes = le régime — avec les
astringens ou

1° le traitement medical avec les topiques
2° le traitement chirurgical par la compression
1° le traitement chirurgical par operation

Traitement Medical

Traitement medical

Lors que la situation est telle que par ligature ou compression au dessus de la tumeur possible on est reduit au traitement medical il est le même propose par Valsalva (séjours au lit affoiblir par degrés boissons astringent acides avec peu de nourriture) mais pendant qu'on emploie le traitement on applique sur la tumeur des topiques astringens

Les topiques concourent

oxicrat et l'eau ulcusi
topiq augmentent plus par
renouvelles depuis qu'en avec
des plaies ...

Ce traitement a quelquefois guéri

= Ce traitement médical
duprolongé pour retarder les
progrès a quelquefois
produit des guérisons radicales
voyez le traité des opérations
de ... abatue = Mais
les cas en sont rares = il
ne faut pas faire à tous
les exemples rapportés = pas
celui de Guelin de Bourg
qui dit avoir guéri un
cancer s'étendant de la clavicule
jusqu'au menton avec quelques
compresses d'oxicrat et intérieurement
un peu d'eau de ...

tenté sans succès à la charité

= ils ont tenté à la
charité l'oxicrat en topique
sans succès quelquefois il
est venu ... toujours
et autrefois l'oxicrat a excité
de vives douleurs ...
jamais de diminution l'opération

a toujours été nécessaire
= donc traitement médical et ceux des anevris vrais externes ne peuvent être employés dans la vue de les guérir radicalement mais que quelquefois il a procuré guérison radicale = donc ne jamais trop promettre

Traitements chirurgicaux = Les anevris vrais externes demandent les secours chirurg qui seuls peuvent faire espérer la guérison
= les moyens sont la compression et la ligature ou l'opération

Compression — De la Compression

La compression pour la guérison d'anévrisme vrais externe a été pratiquée au dessus de la tumeur = sur la tumeur même = et dans ces derniers temps au dessous de la tumeur

3 manières

1° au dessus de la tumeur — = en comprimant au dessus on se propose d'empêcher l'arrivée du sang à la tumeur de déterminer l'oblitération

depuis l'endroit comprimé faire cesser les battements faire diminuer la tumeur, diminuer le caillot qui la forme réduire le tout a un cordon ligamenteux

examen de cette methode

== examinons le traitement et indiquons les circonstances qui en permettent l'usage.

== D'abord difficulté de graduer la compression de manière que les parois soient trop appliquées immédiatement

dangers de la compression

soit que la peau comprimée irritée ne s'enflamme

== Si on ne comprime pas assez le sang passe point de succès ==

== si l'on comprime trop on irrite la peau = de plus les lymphatiques comprimés font gonfler le membre il devient douloureux la douleur est insupportable == il se

exemple

presenta chez lui un menuisier portant a l'artere crurale

un aleswillme gros comme le poingt — un pratiante tout incopérable a laquelle sa proximité de l'aïaine il fit construire un bridge pour comprimer l'artère sur le pubis le bridge causa telle douleur qu'il ne put la supporter que deux jours il fallut le lever trouve pressa qu'on pouvait lier pour malgré la proximité du tronc mais le malade retourna chez lui et depuis il n'en a pas entendu parler —

— la compression au dessus de la tumeur supposant qu'elle ne produirait pas gonflement et douleur ne pourra deviner que sur les cavaliers elle serait trop faible — pour la guérison il faut appliquer les parois mais il faut encore un gonflement inflammatoire opérer cette agglutination

pour agglutiner les parois il faudrait a.

on le gonflement n'a pas
lieu il n'a borné a la
peau qu'il ne fait qu'aug-
menter ou comprimant qu'un
long-temps inutilement
De la compression était laissé on
devrait reparaître la tumeur
au reste si l'on voulait
tenter cette compression
voici les conditions nécessaires
a la réussite
que l'artère soit
bien superficielle située sous
la peau et des muscles
minces — et qu'elle ait
un point solide sur
un os. — Ces deux conditions
réunies on construit le
... appareil au lieu
soit convenable et qui
doit ne pas se déranger
aisément —
sur la tumeur
— on a comprimé la
tumeur même et jamais

on ne peut.
L'obtenir
plutôt la peau
s'enflamme

pour exercer
cette compression

Conditions

2° compression
sur la
tumeur

ou ; a l'yien ; voilà
comme on l'explique la guérison
= il ne est que par-
la suit en ne tâche de maintenir
les parois du vaisseau les
rapprocher de leur axe et
les faire rentrer dans leur limi-
tes = on voit que cela ne
peut être tenté que pour
les anévris ayant toutes leurs
tuniques. — cela étant
donné comment avoir une
une compression exacte sur
tous les points avec régularité
pour faire rentrer les
= les praticiens qui ont employé
cette méthode avec succès
étant au point but que
l'oblitération s'en tenait lieu
de la tumeur — Mais
pour réussir il faut long-
temps d'autant plus que plus
de grosseur plus elle
sera marquée et de
ce. C'est la plus forte

but qu'on se propose

qu'on doit se proposer

n'a pe-
pectif

assez | Compression | il suffirait
Comprimee | à peine

Cette Compression ne peut
s'effectuer que sur une
tumeur superficielle et
Cas où elle | ayant un point
conviendrait | d'appui — D'ailleurs
elle a un autre inconvenient
Cette Compression
par rapport à la tumeur il
faudrait diametralement opposee
elle s'exerce sur toute
la circonference intercepte
Ses | le cours du sang
inconveniens | veineux elle intercepte passage
de la lymphe et que
les fonctions nerveuses
comprimées | sont les nerfs de
plus elle s'étend
aussi sur les branches
Collaterales bien risque
d'obliterer et elle
s'exerce par la
de chirurgie ressource
de l'operation

= aujourd'hui qu'on hésite plus de pratiquer l'opération presque partout de sorte que la compression est abandonnée et proposée à peine pour les anevrismes situés sur les os

aujourd'hui rejettée

— on a aussi proposé la compression au dessous de la tumeur.

3° Compression au dessous de la tumeur

= par exemple l'artère axillaire l'artère crurale sont anevrismatiques très près du tronc on propose de comprimer l'artère au dessous de la tumeur pour y arrêter le sang et déterminer sa coagulation en le privant du mouvement. cette compression lente a augmenté les battemens et le volume de la tumeur

exemples

effet.

= Vernet l'a pratiquée à l'aine et a remarqué augmentation des battemens et du volume.

exemples

résumé des Compressions — Pour resumer la compr dans les anevrismes vrais externes nous dirons =

au dessus — = Que la Compression au dessus peut produire gonflement extérieur, l'obliteration, inflam. gonflem. ædème de la peau son succès est incertain même pour les arteres situées immediat sur des os et superficielles =

Sur la tumeur — = Que la Compression sur la tumeur ne fait point entrer les parois dans leurs limites, que quand elle guerit ce n'est que en produisant l'obliteration, jamais la collateralle un peu considerable. Mais que cette methode est difficile et lente et qu'a la fin on est exposé a n'en retirer aucune fruit qu'elle eut agit sur les nerfs les lymphatiques les

collaterales etc par la première
spécialement une platine le tube compresse

que la compression ou l'amour de
la tumeur est propre
au augmenter ses progrès
en soudant le mouvement du
sang sur les parois de
la tumeur plus considérable

— somme totale la
compression est aujourd'hui
absolument tombée en
désuétude et entièrement rejetée
toutes les fois qu'il est
possible de pratiquer
l'opération —
il serait superflu
d'exposer les bandages
qui ont été mis en usage
pour procurer l'adhésion

en dessous

rejettée

de la
ligature

Cure des anevrismes
vrais externes par la
ligature

il y a trois manieres
generales de guerir l'anevrisme
par la ligature
1° la methode ordinaire lier
au lieu malade
2° la methode d'anel
lier l'artere au dessus
de la tumeur sans
la toucher à une
certaine distance
3° enfin la ligature
au dessous de la
tumeur, et les circons
tances dependant de
lier ailleurs

trois
manieres

1° lier au
lieu malade

regles a
suivre

Regles suivant
lesquelles on doit pratiquer
la ligature au lieu malade
d'abord cette operation
suppose la possibilité

de pouvoir arreter le
cours du sang de la membre
ainsi il faut deux.
Commencer par la compression
du tronc principal.

= puis on pratique une incision
parallele a l'axe de l'art
mbr — si l'incision

Incision aura 2 conditions

n'est pas assez longue l'opération
sera difficile a achever
= si l'incision n'avait pas
la direction de l'artere ote
aurait ete la peine a
decouvrir l'artere et a la
lier
= la peau incisée en
vertu longitudinalement parallel

Ouverture du gorge

lement la poche ou
absorbe on absterge en
netoye bien la gorge
= on examine au droit
quelquefois les franges de
la rupture des tuniques internes

Manière de faire la ligature

L'on ne distingue pas
on fait lacher la compression
qui demeure - l'on voit
on y porte une sonde
= de forme pour les grosses
artères = un stilet boutonné
pour les petites la sonde
= le mort point pour
soulever l'artère mais
uniquement pour s'assurer
qu'elle est là, puis
on passe une aiguille
armée d'un fil double
de ruban plat on
en place tout un peu
au dessus on fait
retirer la sonde on
noue la ligature le plus
près par un noeud
simple on lache la
compression, pas d'hémor.
on fait le double
noeud = on met une
ligature au dessous de la
tumeur l'operation finie

a moins que quelque
artère ouverte ne demande
une ligature cette opérat
est facile pour que l'on
conserve de la présence d'esprit

= le procédé est préférable
à celui de Bertrande
qui veut qu'on lie l'artère
avant d'ouvrir la tumeur
qu'on ouvre après puis
qu'on enlève le sac

= d'inconvéniens 1o. de
lier une bien que étendue
d'artère de se priver des
collatérales = 2o c'est que
ne connaissant pas précisément
le siège de l'artère on
peut manquer de l'embrasser
dans la ligature ou la
piquer et on expose lieu
[illegible] a [illegible]

= il faut toujours lier l'artère
à la partie inférieure de la tumeur

rejetter le procédé de Bertrande

il a 2 inconvéniens

attention en opérant

Une ligature inferieure

a moins d'une petite artere qui se dirige plein —

Danger de la preferer la compression

= un praticien de Paris ne lia que superieurement l'artere ... beaucoup comprima fortement bientot la gangrene fut la suite et le malade y succomba

= il est donc dangereux de comprimer le bout inferieur on comprime les collaterales et l'on intercepte la nourriture d'ou gangrene

= la suppuration vient la place se degorge ... le caillot ... plus ... de la mort qu'on connait la ligature mais les collateraux portent du dessus ou dessous et les troncs ... la circulation de la membre =

Resultat de l'operation

=

Du 2 Vendemiaire
an 9e

2° lier au dessus de la tumeur restée intacte - ou procédé d'anel

Du Procédé d'anel dit de Brunter - pour l'anevrisme

= anel dit ds un ouvrage sur la fistule lacrimale qu'étant à Rome il fut consulté pour une meme ayant anevrisme d'artere crurale qu'il opera - il fit une incision sur le trajet de l'artere passa la ligature au dessous serra assez pour faire cesser les battements de la tumeur qui ne [illegible]

= tumeur diminua la ligature tomba la plaie [illegible] cicatrisa et guerison [illegible] premier mois le malade fut entierement guerri

— ne pas confondre cette operation avec celle de guilmot qui incisait les parties molles au dessus de la tumeur faisait ligature ouvrait la tumeur [illegible] laissait la poche

ancienne [illegible]

= [illegible] a [illegible]

Differe de celui de guilmot

[illegible] Desmarre, [illegible] écrite le
[illegible] à la partie d'avant
et de la cuisse — ensuitte
Desault en France, Hunter
en Angleterre l'ont pratiquée
— Hunter découvrait au milieu
de la cuisse — Desault au
contraire le plus près possible
de l'endroit où elle perce
le 3e adducteur.
elle a été faite à la
Charité sur un grand nombre
de sujets le plus
souvent elle a réussi. Deux fois
[illegible] — elle a été pratiquée
à Angers par [illegible] sur
l'anevrisme de l'artère Crurale et a
réussi
— Voici comme elle se
fait et comment elle agit
= on met à découvert
l'artère Crurale pour
l'anevrisme poplité on la lie

exposition
du procedé
—

les parties molles au milieu
de la cuisse — l'artère
découverte 2 pouces 1/2 ou 3 pouces,
on passe autour de l'artère des rubans
de fil aplati — une double
ligature au milieu une autre
supérieurement une autre au inférieurement
— au moyen d'une des 2
du milieu on étrangle l'artère
crurale de manière arrêter
le sang il [illegible] les
battements de la tumeur les battements
non seulement cessent mais la tumeur
diminue il [illegible] d'opération
[illegible] la tumeur diminue
de jour en jour en
[illegible] quelquefois disparaît
[illegible] de [illegible]
d'autrefois [illegible] les battements
[illegible] en conservant
le volume d'un oeuf [illegible]
[illegible] X

= L'examen anatomique après la guérison a fait voir

=

état anatomique, après la guérison

= tantôt l'artère oblitérée près la ligature jusqu'au dessus de la tumeur qui est dure formée par un caillot généralement et même confondu avec les tuniques de l'artère

= d'autrefois on a vu l'artère oblitérée au lieu de la ligature et de la tumeur mais conserver son calibre dans la portion intermédiaire

Parallèle de ce procédé et de l'ancien

= parallèle de ce procédé ancien et du nouveau procédé ou l'opération =

= ces deux manières peuvent être considérées sous 3 points de vue =

considération sous trois rapports

= 1° sous le rapport de l'exécution plus ou moins facile = 2° sous le rapport de la circulation qui doit se faire par les collatérales

3° ... Soustraire portile ... d'après ... ...
... ... inflamm...
de suppuration

1° par rapport a l'exécution — par rapport à l'execution le procédé d'anel est plus facile a exécuter. surtout si l'artère est située pro-fondément comme à l'ordinaire. peut-être qu'il est sans ... le plus commun — cependant je ne peux croire que l'operation ordinaire soit tellement difficile qu'elle soit ... praticable par un chirurg expérimenté. il a remarqué que pourvu qu'on fasse une incision qu'on ouvre la tumeur avant de lier qu'on enfonce une sonde dans le tubes, l'operation est facile a exécuter. cependant cela n'empêche pas que le procédé d'anel ne soit plus facile à mettre en pratiq.

anel plus facile

2° a la circulation — par rapport à la cir-culation — dans l'operation ordinaire —

on comprend entre les ligatures la
portion d'artère malade — or toutes
les artères qui naissent de ce lieu
malade deviennent absolument inutiles
mais elles le sont également
dans le procédé d'anel
et ici elles sont inutiles
[illegible] l'un [illegible]
l'opération d'anel il est probable
qu'on mettra la ligature
au dessus des articulations et
particulièrement de l'artère qui est la plus
considérable — on dira qu'on
ne comprend que les artères
naissant du lieu malade —
on ne prive le membre que des
artères qu'il est impossible de ménager
— Mais dans le procédé
de hunter en liant l'artère
crurale pour l'anevrisme poplité
on rend inutiles toutes les
artères qui naissent au dessous
de cette ligature il a eu
le [illegible] le trajet de la crurale
à conserver mais cela est
très rare

l'operation
est préférable

= quand cette ... quantité ... artère
étant oblitérée la nature s'en
... ouvrira que par les ... collatérales
et ... musculaire profonde
= le procédé ordinaire me paraît
donc préférable à celui de ...
- souvent ce procédé a réussi =
Mais il ... que ... les cas
favorables l'opération ont également réussi

3°
par rapport aux accidents = par rapport aux accidents
= ils résultent d'inflam. le ... ou l'hémorrhag consécutive
= l'inflammat. plus ... de l'opératio

l'inflammation
mais il est rare de voir les ... mourir d'inflam et des suites de l'opérat. ... il n'y a pas de ... hémorrhagies consécutives qui jettent ... [illegible] ... = d'où la mort = cependant ils ont vu par l'inflam. survenir gonflement énorme de la cuisse

plus forte dans l'opération

... violente
... ... les ... inflam.

exemple de sa violence
aux hémorrhag et on trouva le tissu cellulaire inter musculaire

in filtration ne peu, et et
dan pointe de l'irritation des
nerfs qui s'etoit propagée dans leurs
distributions — 3° hemorrh. a particulierement
L'hemorrhagie deux periodes mais elle est
plus rare à la premiere
— pourquoi? c'est que
le gonflem inflam des parties
decouvertes, celui des parties
embrassées avec l'artere (qui
sont plus nombreuses ici)
plus a craindre favorise la guérison
par la methode de l'artere qui a lieu
d'Anel avant la chute du fil
— au contraire dans la method. de
Hunter point de gonflem
aussi, de pas tant
d'inflam l'artere peut etre
coupée sans etre reunie,
alors hemorrh. — on a pour
ressource les ligatures
restantes mais si on vient
pas à bout à tems,
debilité, fievre lente Mort —

Solution

operation plus avantageuse aux veleurs

procedé d'and de pour les très gros

3° lier au dessous de la tumeur

seult on prononce ... nant 2 — il y a des observations en faveur de l'une ou l'autre procédé =

au reste on choisira faire attention aux circonstances

— il s'agit d'un anevrisme récent ... depuis 2 ou trois mois pas très volumineux, on opére avantageusement par l'operation —

= si au contraire il est ancien et volumineux, il fallait de des ... operation ... du jarret ainsi operant on comprend les collaterales il faudrait faire l'operation au milieu de la cuisse

= seult on pratique la ligature au dessus.

la tumeur les autres pro-
cédés étant une pratique

== Desault s'était on questio
si dans le cas on ne
pourrait pas découvrir une dés
lésion elle la tumeur et y faire
la ligature == il le mettait en
question mais il ne le croyait
pas - dans un cas qui
pourrait exiger il a préféré
faire la ligature au dessus
même à l'artère axillaire ==

proposé par Desault

== Bradore dans cet aneu
et dans celui du pli
de l'aine avait fait la
même question == Moyen
il en aurait d'autre exemple
que celui de Vernet lorsqu-
il se présentait la hernie
un aneurisme de l'artère crurale
très près de l'aine == l'opération
était encore praticable la compression
étant possible à l'aine ou
== on propose de lier
dans la tumeur il combattit

par Bradore

tenté à la Charité

17

Cependant cette operat^{ion} conduite
...

Ce procédé ne reussit point

...

loin qu'on ... la rupture ... la ligature ... au dessous ... mais peu ... mauvaise ... que perte ... operation longue ... de mode ...

L'examen montra que la
ligature supérieure se
trouvait placée même au
dessous de la naissance
de l'artère musculaire
profonde — il semble
que si l'on eût commencé
par l'opération ordinaire
le succès n'eût pas tant
perdu de sa [illegible] la
tumeur n'étant pas aussi
volumineuse — et ainsi
l'opération eût réussi —

méthode nuisible

= il paraît par cette
observation que cette méthode
est propre à favoriser
les progrès de l'anévrisme =

Résumé

= ou bien l'anévrisme est
opérable et alors on opère
par l'opération soit au tronc ou
ou bien la tumeur
est tellement près du tronc
que la compression est

un forillée ou bistouri. Et
alors il ne faut pas opérer
mais toujours comprimer

De L'anevrisme faux
De L'anevrisme faux

On entend une tumeur formée du sang artériel sorti d'une artère blessée

On en distingue trois especes
1° anevris faux primitif ou par diffusion ou non circonscrit
2° anevris faux consécutif circonscrit ou formé par le sac de la tumeur et dans un sac comme le vrai
3° anevris variqueux par anatomose ou varice anevrismatique

trois especes

A: faux Primitif

Anevris faux primitif

qd une artere est ouverte par un instrument que par varice [illegible]

une partie du sang est
est portée, s'infiltre dans le
tissu cellulaire primitif.

Definition

= on définit tumeur par
une infiltration du sang artériel
dans le tissu cellulaire par
l'ouverture accidentelle d'une
artère =

Lieux où il arrive :

= il peut survenir
de toutes les parties du
corps - mais que le sang
s'amasse dans une cavité
on l'appelle alors épanche-
ment et ... mais partout ailleurs
dans les membres et fait une
anévrisme primitif

Causes

- causes
= un corps étranger tranchant
piquant ou contondant comme
une balle - une aiguille
une lancette = une esquille
d'os etc

Signes

- signes
= à l'occasion d'une blessure

de perte de sang elle
s'arrête au vase ou j'ai
mis legere compression mais le
membre se gonfle se
tumefie devient violet
marbré il a quelquefois pas
de gonflement les pr. jours
puis tout a coup a la suite
d'un effort de toux etc
la tumefaction augmente.

Pronostic

— Pronostic
mais peu grave pour un
chirurgien qui saurait bien
la maintenir. mais pour celui
qui n'a que des notions super-
ficiel c'est quelque chose
de bien facheux — voyez
l'histoire du vigneron

Danger de le meconnaitre

mort de Caillot — sa
jambe par l'ignorance du
chirurgien devint violette l'epid
erme s'en detacha il
devint gelide

Exemple

— Delant infra la pommo lia — mais la Suite écri d'os Carré énormes q'd s'uppuration il succomba

== En général les plaies avec hemorrh. q'd la tuméfaction Croit que la coul.r devient marbrée que par l'engorgem. inflamm. on ne peut s'e dispenser ... l'anevrisme faux primitif

Du 3 vendemiaire

Suitte du Pronostic

Pronostic

== Se tire de grosseur de l'artere et de l'endroit

avoir égard

== plus l'artere est considerable, près du tronc et profonde plus les dangers sont grands

a la proxité du tronc —

== danger dou... q'd l'artere est profonde et si ...

au volume

a la Profon deur

... = p. ex. = l'ablessure de la ... partie de la peronniere

sont tachées par la difficulté de reconnaître de découvrir = il faut aussi avoir égard aux collatérales en le retour a pour entretenir la circulation qui les trouvent oblitérés

aux collatérales —

Traitement = Traitement

on propose la compression et l'opération ou la ligature =

La compression

= la compression peut être pratiquée différemment ou bien à travers les tegumens ou bien on applique les pièces immédiatement sur le vaisseau

= la première médiate peut se faire sur le trajet même du vaisseau ouvert — ou bien on peut encore comprimer toute la longueur du membre

= On a cru que la compression médiate ou immédiate

Erreur sur la manière dont elle guérit

pouvait guérir en favorisant la formation d'un caillot en forme de clou qui conserve (le livre fut supra) on a détruit cette erreur et on a prouvé que la guérison ne s'obtenait que par l'oblitération = si donc la compression ne la produit c'est un mauvais moyen qui inspire une sécurité trompeuse puisque tout l'anev. f. cons. survient =

Cas où elle ne convient pas

= c'est surtout si les artères profondes sans point d'appui solide et loin de la peau, que la compression est mauvaise car il faudrait une énorme pression aussi très souvent au moment où l'on croit la guérison faite vient-il un faux consécutif

observation

= un dragon reçut un 2d coup de pointe à la partie moyen int. s. supérieure.

de la cuisse = hemorrhagie tum-
faction = on transporta à
un hopital Militaire[.] guerison ap-
parente =
= un mois après reparut cette
tumeur à la partie moyenne supérieure
de la cuisse — elle fit des progrès
et la porta 11 ans, elle acquit
un volume énorme = il entra
à la charité où il fut opéré —

Cas où elle convient —

= il resulte que la compress mediate
ou immediate est un moyen
employable [?] en lieu p.r les artères
superficielles
[?]

Regles pour la Pratiquer

Regles pour pratiquer
la Compression =
= pression forte sur
le pouls au lieu de
l'ouverture = écarter les

in filtré, appro Joudin a ffaisser
l'eau roit par le marjeu &
et ..... cut piece de monnoie
enveloppée trouvé cunet compresses
graduées en pyramide
renversée = puis Bandages
compressifs assez serrer pour obliterer
le vaisseau
Si l'on veut guérir
radicalement il faut continuer long-
tems la compression car on
n'a plus en vue de conserver
du calibre à l'artère —

Ligature — = pour peu que l'artere soit
grosse, profonde, au lieu
Car où elle de la compression il faut
convient seule faire ligature = la brachiale, cubitale
cubitale, crurale, poplité,
tibiale posterieure, peroniere,
ne peuvent être comprimées
il faut en faire ligature

Regles = Regles pour la
ligature = point d'égard a

la plaie — elle est quelquefois loin du vaisseau il faudrait des grandes incisions pour s'y rendre d'où nombre d'inconvé-nients = par ex = l'artère radiale blessée à travers le corps il faut la découvrir au lieu le plus favorable et la lier = Si la plaie est loin du vaisseau ouvert il faut connaître la distance et la direction — car on pourrait découvrir au dessous de la blessure de l'artère = pour reconnaître cela gros stilet, boutonné dans la plaie qui suivra le trajet et indiquera à peu près ou marque l'endroit = alors le cours du sang suspendu on risque nouvelle direction de l'artère

inciser sans égard pour la plaie

Si l'ouverture est loin

moyen de la reconnaître

faire la ligature

on voit le sang sortir
on enfonce une aiguille on
fait la ligature.

= Ce procédé est bien préférable
à la compression qui produit un engorgement
une plus grande inflammation gangrène
inflammation et a
vu un nombre de cas

la compression dans tout le trajet est elle avantageuse

= La compression dans toute
l'étendue du membre
qui, dit il, a réussi à ...
ne parait pas si avantageuse
= la compression ainsi
étendue n'a pu être assez
forte pour la guérir; au contraire
le vaisseau était
plutôt un bienfait de la nature qui
a procuré la guérison

A: faux consécutif

= De l'anevrisme
faux consécutif =

= On appelle faux consécutif
une tumeur formée par du sang

définition | artériel sorti d'une artère ou ouverte et renfermé dans un sac particulier.

Éthiologie

Ethiologie | Supposons une artère ouverte, simple la brachiale dans une saignée, ou la crurale — alors sang en dehors et dans le tissu — anévrisme faux primitif — on comprime où pour guérir ou parvient tuile
La compression empêche les progrès, la résolution se fait à très et cicatrise — on croit la guérison opérée
Mais au bout de 8 jours, un mois 2 mois et plus — paraît une petite tumeur
Voici comment —
mécanisme de la formation de la tumeur | le caillot de l'embouchure incapable de résister à l'effort du sang est écarté — le sang

s'épanche dans les cellules, les écarte, les applique en forme une cavité, il s'y accumule les parois s'élargissent appliquent les cornes voisines qui augmentent leur épaisseur le sang d'abord fluide se coagule quand le caillot est volumineux et peut acquérir une extrême dureté =

état anatomique état anatomique

= les parties molles, qui sont (ut supra) déplacées écartées applaties étant enlevées on voit l'extérieur celluleux d'un sac ou poche — si l'on ouvre suivant la direction de l'artère qu'on en allonge, qu'on examine on voit l'ouverture du vaisseau sa paroi opposée quand jamais le vaisseau est tantot au fond, tantot

aux côtés &c. suivant l'effort du sang = mais l'ouverture s'est agrandie ou rendu, et quoique très petite &c. en principe = comme on peut l'avoir vu = elle a 2 fois plus à admettre le petit doigt = l'intérieur du reste est très sain. C'est ce qui distingue et avec du vrai (vide supra)

Signer

= Signer

= tumeur circonscrite, plus ou moins volumineuse, dans le rang de cant. de p. ou se sentent pulsat. isochrones au pouls tumeur molle formée par un liquide disparoissant par la compression et elle est recoute et revenant de suite = couverte d'une cicatrice plus ou moins apparente la tumeur devenue volumineuse ne disparoit plus par la compression, les battements sont plus obscurs

voilà de grands rapports avec ce [illegible]
1° vrai

Comparaison avec le vrai

Mais si le faux a progrès continuels et égaux = si le vrai progrès d'abord très lente, puis développement rapide à l'occasion d'un effort = si le vrai point de blessure précédente = si le faux consécutif, blessure qui a précédé plus ou moins long-temps la apparition de la tumeur

Pronostic

Pronostic

= dangers comme ceux de l'anevris vrai = le pronostic se tire donc aussi de l'état et des circonstances, mais observons que le volume et l'ancienneté sont une circonstance favorable parce que l'obstacle du sang a dilaté les collatéralles

aussi rarement que dans les gros anevrismes faux consécutifs, plus souvent dans les autres, cette remarque engagerait à attendre que la tumeur eut acquis du volume, l'opération serait plus douloureuse. mais le succès serait plus probable, ce qui dédommage bien de quelques instans de souffrances =

Indications == Indications curatives de l'anevrisme faux consécutif =

= on a proposé la compression, ligature

Compression ou opération =

= récent peu volumineux sous la peau, sur un os, près de la, la compression qui applatit

Ceux qui l'admettent
aisément est admissible, mais ces anevrismes sont rares, sur parce que la blessure des artères a été suivie

ligature préférable

procédé d'anel à rejetter

préférer l'opération

manière de la faire

d'une impression facile et efficace qui a oblitéré l'artère
= on reconnoit aujourd'hui que ces tumeurs faux consécutives peut être guéri que par l'opération
= faut il employer le procédé d'anel ou le procédé ancien?

= s'il est un cas ou l'opération convienne c'est dans [illegible] à
= on ne peut esperer l'affaissement d'une semblable tumeur et d'ailleurs il y a peu de la longueur de l'artère à lier

= procédé à suivre =
= incision parallelle au trajet de l'artère – ensuite sac = ôter les caillots
= si l'ouverture paroit, on y introduit une sonde – ou lie (vid supra –)

Cette operation est facile q[uan]d la tumeur est volumineuse on peut quelfois se dispenser de lier le bout inferieur de l'artere peu considerab. ou obliterée en la liant ou forçit que le procedé

Procedé de Bertrandi a rejetter ici — de Bertrandi n'est pas applicable ici, ce serait obliterer sans necessité 3 ou 4 fois plus d'artere qu'il n'y en a de lesée —

Des Anevrismes

A: Varriqueux — de l'anevrisme varriqueux ou par anastomose

on appelle ainsi une tumeur formée par d'anastomose passé d'une artere à une veine =

Comment il se forme — Lorsqu'une veine colée immediatement à une artere a été percée de part en part et l'artere ouverte en meme tems — La compres[sio]n empêche la sortie du sang — la plaie cutanée de la veine

se guerissent elle de la veine brachiale correspondant a celle de l'artere ne se réunit point, non plus que celle de l'artere par le vaisseaux qui passe a travers les intestins la veine s'enquaffe dans la veine se gonfle la distend ainsi que celles avec qui elle communique et c'est la lequel on appelle anevrisme varriqueux

Les veines qui en sont susceptibles sont la basilique mediane qui va s'anastomoser avec la cephaliq mediane en passant sur l'artere brachiale. Si le sujet tres maigre elle se trouve quelquefois tellement adherente qu'il est possible d'ouvrir cette artere en la piquant. c'est ce qu'il arrive fort souvent en Angleterre et en France.

Ou il arrive

= la veine poplité intimement collée à l'artère étant percée de part en part il en resulte varice anevrisme. invue observée

= la veine varice n'acquiert jamais un grand volume car le sang passant d'un vaiss. à l'autre perd de sa force de projection

Signes

Signes

= tumeur qui se dévellope au plis du bras est très superficielle circonscrite peu volumineuse, doule sans chaleur sans chang. de couleur à la peau presentant battements isochrones au pouls mais les battements sont avec bruissement sifflement

sensible même à l'oreille et beaucoup au tact — il résulte du passage de la veine et du mélange des deux sangs

== les symptômes ici sont analogues à ceux du vrai et du faux consécutif qui est le produit aussi d'une blessure — mais il faut distinguer =

Le distinguer des autres anevrismes

== L'anev. variqueux étant au pli du bras — si on tient le bras pendant, la tumeur est tendue et les battements plus sensibles — si tenant ainsi le bras on comprime l'artère brach et la veine principale basilique, la tumeur reste tendue et augmente mais les battem. disparait — si on fait lever le bras, la tumeur reste tendue mais les battem sont de — sensibles —

Si le bras est horizontal qu'on comprime l'artère près de battemens mais le volume reste — de plus on remarque un mouvement comme vermiculaire de les veines resultant de la difficulté du passage du sang veineux repoussé par le sang arteriel =

= à l'égard de celui de la crurale et poplité on ne le distingue que par souvent du sang pendant l'operat ou par la direction après la mort

Pronostic — = Pronostic

Cette espece est moins facheuse que les autres les sujets peuvent les porter loing sans en être incommodés dans leur santé sans progrès de la tumeur. Cepend. les mouvements du membre sont un peu gênés

traitement

= traitement
les mêmes moyens [illegible] pourraient être tentés la [illegible] oblitérat du lieu pourrait être un moyen éfficace = or la seule ligature peut bien produire cet effet - mais comme peu d'un [illegible] les [illegible] voudront s'y soumettre =

Moyen d'en retarder les progrès

= précautions à prendre pour retarder ses progrès
= éviter les efforts violents éviter toutes les causes de pression sur les veines des extrémités ainsi marches longues aisées, surtout ne comprimant pas le haut du bras et le creux de l'aisselle = comme le sang remonte contre son poids aux membres supérieurs les bras sont pendants il faut les

	tenu ainsi le moins possible
	= si l'on pouvait exercer
peut on y	sur la longueur du tronc une
faire la	compression douce et égale ce
compression	serait un bon moyen pour retarder
	mais elle est difficile à faire
	et d'ailleurs les mouvem. la derang
	ent et la rendent plus nuisible
	qu'utile
	— enfin si l'anev. faisait
Cas où l'on	des progrès ou que le mde
peut operer	desirât guérir = operer = incisio
	parallele, aller à la decouverte de
	l'artere placer des ligatures Etc
application aux	= ces généralités des aneurismes
cas particuliers	sont applicab. à toutes les
	sort. en particulier = on peut
temporale —	employer ces moyen pour l'artere tempor
carotide	— l'anevris. de la carotide est inoperable
	ms quel parti prendre pour l'anevris
	de l'artere axillaire = le desir
axillaire	de se soustraire à la mort,
inoperable	a fait entreprendre cette operation

2 fois elle a été faite
= une fois on ouvrit
la tumeur, on passa une
ligature l'artere n'était pas comprise
on réitera — accident mort =
l'ouverture montra que l'artere était
libre qu'il auroit fallu
scier la clavicule pour qu'elle
pût être liée =

observation — = la seconde fois il survint
hemorrhagie effroyable qui emporta
le sujet entre les mains
de l'operateur =

ou n'opere plus sinon &c. — = aujourd'hui on redoute cette
operation on ne la fait plus
a moins que l'anevris ne soit
un peu plus bas &.

moyen proposé — = on avoit proposé de
passer une aiguille enfilée par
dessous la clavicule de dehors
en dedans passant sur la
1re côte et par dessous
l'artere de serrer
sur une compresse sur la
clavicule

il est
mauvais

artères du bras

Crurale près
l'aine

car ou elle
est operable

on en fit des essais sur le cadavre =
tantot l'aiguille passait au dessus de l'artère sans la comprendre tantot on la percait, tantot on percait le plexus et qd on embrassait l'artère il se trouvait toujours compris
= d'après cela on a abandonné le projet de guérir ces aneurismes par l'operation =
= l'aneuris de la brachiale de la radiale, de la cubitale se guerissent comme il faut
= celui de la crurale qd il est bien haut la compress impossib au dessus, on le juge incurable mais pour décider bien examiner les choses =
= il faut que quelque soit la hauteur il est possible de comprimer l'artère crurale au dessus de la tumeur on peut operer = car quoique la tumeur est tres grosse

~~tibiad~~ d
l'étendue d'artère mise n'est pas
en proportion d'la son étendue
== l'anevris du milieu de la
crurale est opérable souvent
on réussit == l'anev. de la
poplité est operab ds tous les cas
à moins de s'y prêter de carie
de l'extremit infer du femur
ou sup du tibia
== les anev. de la tibiale anterieure
posterieure et peroniere, sont operables
mais difficil à la partie
superieure ou les arteres sont profondes
mais inferieurement elles sont
aussi faciles qu'ailleurs =
== Des tumeurs sanguines
proprement dites
== dependent de l'affection
des tuniques d'une artere
percée à travers laquelle le
sang transudé va produire
une tum. == elle est un
peu douloureuse et peut

Crurale ds son milieu

poplité

arteres de la jambe

tumeurs sanguines

croit qu'elle peut obliger a
amputer le membre — Boyer a
a operé une fort heureusement
voyez le journal de Medecine de
chirurg et de phar. Vendemiaire
an 9 —

Du 6 Vendemiaire

Des varices

De varices

— les varices peuvent être
definies =
des tumeurs formées par dilatation
des veines =

Différences de lieu

— elles diffèrent relativ. aux endroits
a leur nombre, grosseur et les
divers circonstances qui accompagne
— en général on ne voit

Il n'arrivent qu'aux veines superficielles

guerre que les veines superfi
attaquées de varices aux deux
parce que les autres sont accomp
des arteres qui par leur
pulsations hâtent la circulat. ou
sont soumise a l'action des muscles

qui produit le même effet et parce que d'ailleurs par elles sont soutenues et appuyées de toute peau

il n'en est pas de même
des veines superficielles que
rien ne soutient ou bien n'accélère la
circulation.
== parmi les variétés celles
des extrémités infér. ou le sang remonte
contre son propre poids
y sont les plus sujettes
— quelquefois cependant celles des membres
supérieurs sont attaquées, mais
dans les cas ou il reconnu
une cause de la poitrine ou
au haut du bras comprimant
l'artère axillaire ou brachiale
== différent encore par leur
nombre tantot un seul tronc
veineux est dilaté d'une
étendue plus ou moins grande = d'autres
fois toute sa longueur
= souvent cela se voit
à la veine saphène dilatée
le long de la jambe et de la
cuisse = ses collatéral étant dans
l'état naturel

ont lieu surtout aux extrémités inférieures

aux supérieure par une cause comprimante

différence de nombre

isolées

Multiplier — = Le plus souvent les varices sont multipliées car la cause qui ralentit le cours du sang le fait sur toutes les veines communiquantes, les plus près

Effets = — = quand il y a beaucoup de veines variqueuses la resorbtion de la lim[phe] est plus difficile

infiltration — et alors à la dilatation variqueuse des veines, se joint un gonflement pâteux du membre infiltration

inflammation ulcere — = qu'il y a inflammation qui dégénère en ulcères pâteux et alors très difficiles à guérir =

Causes — Causes =

Station prolongée — = la seule direction des veines qui les personnes ont long temps debout et surtout qui exercent un travail pénible —

compression jarretière — = à cette cause se joignent des compress par une trop serrée que l'on dit les nom les jarretières !

grossesse

trap serrées ds les femmes
idem mais par la pression qu'exerce
la matrice, sur les veines
iliaques externes le sang retenu
distend les veines qui s'écroulent leur
ressort et se dilatent de plus en plus

= la compression
élastique externe et la direction
perpendicul ne donne pas lieu
aux varices des veines profondes

elle ne cause pas varice des veines profondes

c'est que la contraction musculaire
et le battement ont autant de
causes qui s'opposent et
empêchent le séjour du sang
et la dilatation mais les veines
externes n'ont pas la même ressource,
la circulation est lente aussi
aisément le sang les dilate
surtout chez ceux où les parois
veineuses sont minces =

signes

signes
= les varices tombent sous les
sens = ose les sent, ou

les voit elles formant des nodosités
Effet des valvules — l'on voit
si les valvules sont nombreuses s'il y a
empêchement ou obstruction

on peut apprendre les causes

== on peut même remonter jusqu'à
la source et s'informer de la manière
de vivre de ses habitudes des
circonstances de la vie, de l'attitude
habituelle, des grossesses

elles peuvent être cachées

= mais il est des varices
qui tiennent à des causes
cachées. =

exemple

= il a vu un jeune homme
ayant les extrémités variqueuses et en palpant
s'il avait ayant en même temps pal-
pitations, dyspnée, désordres de la poitrine
qui en étaient la cause =

Pronostic

Pronostic

peu genantes

== on peut les porter long tems
sans être incommodé à moins que le
mouvement des membres n'en soit
gênés, sans que les plaies
s'en éloignent.

peuvent se déchirer

= 4° Lorsqu'il prend les parties des veines
et déchirent, le sang s'épanche
ou la peau [illegible] ;
Que s'il se perd
beaucoup de sang — alors
les sujets sont effrayés [illegible]

produire hémorragie

syncope qu'on attribue à la
perte de sang, mais sort du
sang extravasé qui n'est pas
de celui nécessaire à
l'entretien de la vie, ainsi
sa perte ne peut causer de faiblesse

facile à arrêter

= Mais l'ordre permet l'arrêter
s'il ne s'arrête pas seul
on pourroit croire qu'elle guérit on
devroit en suivre, mais

qui ne guérit pas

au contraire bientôt [illegible]
sang dilate de nouveau
= 5° les varices sont multiples
il peut survenir la dilatation portée aux veines
empâtement capillaires.

il y a toujours en patent[?] ...
l'excoriation à lieu il en resulte
ulcère très difficile à guerir
tant à cause de la dilatation que a
cause l'effiltration

pronostic et traitement

Pronostic = et traitement =

indications curatives

pronostic

= d'abord être pénétré de
cette verité théoriq. et pratique
jamais le ressort perdu n'est rendu = que rien ne peut rendre
aux veines leur ressort
ce seroit en vain qu'on prodigue
les topiq. astring. toniques ou repercussifs.

indication

= il ne faut donc qu'attaquer
la cause pour arrêter les progrès
= ou agir sur les veines même de la
même but
pr. ex. les varices de quittant
de la direction verticale perpendiculaire
la bilutte[?] devant être changée
si l'on veut arrêter les
progrès

Detruire la cause

= [illegible] de la manière de [illegible] vivre qu'elle dépend
les varrices la changer [illegible] d'une
tumeur comprimant le tronc
veineux ou [illegible] décharger
les veines dilatées, chercher
à detruire cette tumeur.
= Mais si rien n'a action
sur la [illegible] des varrices
ou si elle n'existe plus,
ralentir les prog des varrices
en appliq[uant] [illegible] des mêmes
des moyens =
= resister à leur dilatatio[n]
par la compression [illegible]
jambes – placer le [illegible]
un [illegible] de soulier [illegible]
serré ou un bas lacé
de peau de chien qui
est bien préférable.
= on peut conserver chamoise
la peau mais qu'on la
recouvre qu'on l'imprègne
de substances styptiq ou nou

arrêter les progrès par des moyens locaux

par la Compression

pour les jamb[es]

cela est indifferent
à son défaut on se sert
de toile très serrée — on
lace le bas de manière
à comprimer uniformément
la jambe

pour les cuisses

= mais quand la dilatation variqueuse
gagne la cuisse, que la
saphène interne est dilatée, la
compression est plus difficile
— on peut faire construire
un caleçon mais il ne
comprime pas comme un bas
de peau de chien —

elle ne guérit pas

= on croirait qu'elle [illegible]
guérison mais l'expérience prouve
le contraire — après une longue
compression le membre est affaissé
les veines retrécies, mais au bout
de quelques jours, la compression
retour de la dilatation
et de l'infiltration —

donc le [illegible] est condamné à porter toute la vie.

trop gorgées — lorsque les varrices ont extrem. gorgées que leur sang est épais, circule difficilement on peut ouvrir que

les ouvrir — pour dégorger la partie avec la pointe d'une lancette et appliquer quelques [illegible] onguent. — Alors on voit quand que la plaie ne dégénère en ulcer difficile à guérir

la peau s'enflamme — s'il vient inflam des par environ. [illegible] antiphlog. et quand l'inflam est dissipée on

émolliens — exerce la compression =

= on conseille d'enlever les varrices = disséquer la peau

faut il extirper les varrices — comprend varrice entre deux ligatures et son vortex = cela n'est bon que pour des varrices uniques très grosses isolées.

suivant le cas où la varice
le plus souvent la dilatation étant
à trop de termes, il
faudrait trop d'un aspect il en
résulterait un mal plus
grave que les varices
mêmes

De tumeurs variqueuses | Des tumeurs variqueuses

définition | ou Est une tumeur molle
souple au toucher, qui est
formée des vaisseaux, en partie
de petites veines dilatées,
en partie de tissu cellulaire spon-
gieux qui les entourre.

ce qui les distingue des varices | Ne pas confondre ces
tumeurs avec les varices
= les tumeurs qui resultent
de l'assemblage d'un grand nombre
de veines variqueuses ont des ressorts
s'affaissent par la pression

= on ne laisse pas les tumeurs varriqueuses =

Lieux auxquelles s'attaquent | = les tumeurs varriq viennent par tout mais surtout au visage = on les trouve aux lèvres, au nez — on en voit aux joues, au col, à la poitrine, aux extremités supérieures inférieures =

Tum. varrg. de naissance &c. | = le plus ordinairement enfans qui portent les tumeurs varriqueuses naissant = on pourroit les suivre une conformation vicieuse ou même acquise de l'intérieur

Signes | = signes

tumeur mollasse, d'un ou tous les circonscrite, peau mince, foulée, fine tendue, de rouge marbré plus ou moins foncée selon la distension de la peau et la profondeur de la tumeur —

ne pas confondre avec les tumeurs grasses
— on les reconnoit surtout par leur
couleur marbrée =

Traitement — Traitement

on ne peut les guérir que
par l'ablation entière de la tumeur
= si l'on n'en emporte qu'une

ablation entiere — partie on hemorrhagie continuelle,
ou champignon [illegible]
se reproduisant au tissu. enfin
les [illegible] exposés a perir
d'hemorrhagie.

exemple du danger de l'ablation partielle — = un enfant a apporté en
naissant une tumeur a la partie laterale
gauche de la poitrine = une autre
transversale à l'avant bras traversant
l'artere brach. et le nerf [illegible]
= [illegible] peu d'attention
[illegible] mort en consulta
= les [illegible] tumeur
graisseuse d'autres la prirent pour
un abcès [illegible]

le dernier consiste tout à
une tumeur ulcérée analogue
à [illegible]
== il appliquoit sur la partie supérieure
latérale de la poitrine un
morceau de pierre à cautère
decidé à ouvrir le kyste et le
cauteriser, ensuite augmenté par un caustiq liquide
== les carnes [illegible] et chancreu
rouge, [illegible] à [illegible] augment
= il appella [illegible] qui
lui dit qu'il avoit observé un
tumeur variq et que
tot ou tard l'enfant periroit
= il vint chez [illegible]. [illegible]
dit de le couper [illegible] de
tenter de reunir = on ne
peut reunir — hemorrhagi
souvent repetée, les [illegible]
ne faisoient rien, enfin il
mourut de marasme et
d'épuisement —

si l'enfant eût été plus agé, plus fort ou sa[in], on faire l'ablation totale de la tumeur mais cette tumeur était large de la main et on eût fait perir l'enfant plus vite en lui faisant une pareille plaie

qu faire quand non enlevables? — Si donc ces tumeurs sont tellement situées qu'il est impossible de les enlever ou si quoique enlevables, le sujet est trop jeune ou trop foible il faut attendre un age plus avancé

quand aux levres — ou enlevables — Si ces tumeurs sont de l'épaisseur d'une levre (ic en a vu 2 ou 3 exemples) quelqu situation permet d'amputer on pratique deux incisions qui se réunissent qui comprennent la tumeur qu'on enleve après quoi on fait la réunion

= Mais qu'les tum[eurs] varriq. ... lever
sont presq vers leur bazs
le ... ...arrassent
= On lui a presenté une tumeur
... assez volumineuse

on non
Enlevables

= il a conseillé l'appliquation de la
poster de la levre ; ou le ...
d'exercer à l'exterieur une compression
Continuelle pour tacher d'affaissar
la tumeur. il ignore si on
a tenté ce moyen = spongieuses

Ce qu'il
Conseille

= il resulte que les tumeurs [illegible]
remplies de sang sont ordinairement
apportées en naissant
= qu'elles peuvent venir partout
mais qu'elles viennent surtout au
visage où elles sont plus
dangereuses
= qu'elles ne peuvent guérir
que par l'ablation = mais
que l'enfant est trop
jeune ou trop faible il faut attendre
a operer
= que cette operation est une relation

Résumé des
moyens
employables

Sommaire de l'arr. des adultes accidentelles

entière
= et que ce qui l'opération est impossible par la situation des parties tenter de la regorger par les aignes et les exprimer par affaissement par la compression =
= si des tumeurs d'arrière arrivent accidentellement par causes inconnues, à des adultes le traitem cependant ne laisse pas d'être le même.
= jamais enlever une partie de peau de tumeur
qu'on a perc tout ensem-
= ainsi ne pas l'entreprendre
= par exemple au colle a moins qu'on ne soit sûr de pouvoir tout extirper sans intéresser les carotides, les nerfs etc. =

Du 7 Vendémiaire

Des tumeurs de la partie blanche

De formées par la partie blanche du sang

= on sait que le sang abandonné à lui même se divise en 2 parties, la coagulum et la sérosité. Dans le caillot le cruor ou la partie essentiellement rouge peut s'enlever par des lotions répétées et alors il reste une partie fibreuse blanche analogue à la base des muscles appellée fibrine =

Des secondes tumeurs blanches

= la partie séreuse tient en dissolution une partie coagulable soit à la chaleur, soit mêlée à certains réactifs l'alkool, les acides &c. c'est lymphe

Division des tumeurs

= d'après la division des tumeurs, faite de la partie blanche [illegible] celles par le sérum et la lymphe coagulable

qui en resultent — telles sont les hydropisies, oedemes

= Les tumeurs formées par la partie coagulable ou la partie sereuse, on les appelle tumeurs glanduleuses ou squirreuses.

Squirre

= Ces dernieres sont dites tumeurs formées par la limphe. Et comme on appelle limphe la partie coagulable, les tumeurs qui en sont formées sont appellées squirres

Hydropisie

= Et celles qui dependent de la serosité sont designées par differens noms suivant la maniere dont se forme la tumeur et le lieu qu'elle occupe =

Des tumeurs limphatiques — Des tumeurs formées par la limphe

Du squirres

= On les connait par squirre et le squirre degenere presque toujours en cancer ainsi on a donné l'Exposition du cancer

= on entend par squirre une tumeur dure circonscrite resistante indolore ou douloureuse = susceptible de se terminer par resolution et qui le plus souvent dégénère en cancer

Définition

= le squirre peut survenir partout, mais il attaque particulierement les glandes les parties glanduleuses et cellulaires avec lesquelles la limphe a un gonflement forcé ou excessif —

Lieux quil attaque

= on l'observe surtout aux mamelles ou se trouve beaucoup de tissu cellul et de glandes conglomerées limphatiques = ?? .. il se .. surtout les testicul organe se servant peu de sang ayant des capillaires ou la circulation est lente = le squirre attaque

souvent aussi ... les ... des
... de ... partout ... aisselles
... à la partie ... de
Col — les ... en même la langue,
le nez, les oreilles — les viscères
... le foie, la rate —
l'estomac même — on le
considère ici surtout les
organes ... de la femme
... dans l'homme aux
testicules

Causes

Causes

— internes ou externes

externes

— Causes externes = toutes ... ...
... les organes ...
... à ... ...
organes qui ... ...
... ... du ...
... ...

internes

— Mais le ... vient aussi
très souvent des causes et
alors on le dit de cause interne
— quand il vient ... ... qu'on puisse
lui assigner une cause ... c'est ordinaire

... dans ... ...
...

= on a beau le penser que les pers
qui eprouvent des chagrins violents & qui
sont constamment livrés à la
mélancolie sont plus exposés que
les autres = quelque soit la
cause du vice héréditaire
dirigé sur les testicules ou
produit tirré d'eux, l'homme car
ce virus le produit tel
la femme -

Le chagrin

= Existe t-il un virus
cancereux héréditaire, ou qui s'engendre
& qui a certaines époques produit
le cancer - d'abord l'engorgement
squirreux puis le cancer cela
n'est pas résolu & on sera
question

Squirre

Squirre

= tumeur dure ou cylindrique
et lymphatique plus ou moins volumineuse
circonscrite dure roulante sous
le doigt tantot indolente

ne pas confondre les enkistées

Observation

Lois causant des douleurs intermittentes ou qui reviennent par intervalles une véritable tumeur est un vrai cancer

= Cependant certaines tumeurs enkistées en imposent pour un cancer mais la méprise est sans danger car l'extirpation est le remède des deux maladies

= Il a extirpé une tumeur au sein à la suite d'un coup, longue comme une... il extirpa mais il eut le bistouri ayant pénétré dans la tumeur du côté ... une humeur ... mais la ... de la tumeur et ...

pas ...

mais si l'ayant ... une tumeur enkistée on ... d'ouvrir ... et d'y appliquer des caustiques dans la vue de détruire ... développerait bientôt le cancer cette méprise

= ... progrès plus ou moins rapides ... bientôt ...

des élancements et c'est alors qu'il dégénère en cancer occulte =

Pronostic

— Pronostic =

= Il tire de l'état de la mère, de l'âge, de la constitution, et des circonstances

= le squirre des jeunes personnes par cause externe, est, en général, le moins dangereux et le plus susceptible de résolution, tandis que le même chez les gens avancés en âge se résout rarement et tourne plutôt en cancer

= Mais la situation, le volume, la nature du tissu, &c. sont autant de considérations qui doivent influer sur l'issue

Traitement

Traitement

= S'attacher à la connaissance de la cause si possible et de la combattre

D'après la cause =

par suppression des regles

= si il survient avant l'age de la [illegible] après les regles [illegible] qu'elles ont supprimées, il faut les rappeller – or les moyens de rappeller les regles varient selon la cause de la suppression

d'une humeur dartreuse

= si une humeur dartreuse repercutée cause le [illegible], essayer de la rappeller par des cautères et par les stimulants et [illegible] interieur par les amers les depurans on doit aussi essayer de rappeller la transpir. par les frictions seches, et par les remedes toniques portant à la peau

quand cause inconnue

= si la cause est interieure on l'ignore quelquefois les circonst. et l'indicat. se tire de la nature du mal et de l'etat du malade

medecine de la circonstance

= si le mal est fort vigoureux si quelque inflammation aiguë a été supprimée ou [illegible] ou [illegible]

moyens internes de resolution

Delayans

Fondans

Moyens externes

Emolliens

= les delayans sont connus ce ti sont eau, eau de poulet bouillons, doivent être mis en usage dans les [illegible] excretoires

= en [illegible] on met en usage les remedes appellés fondans pris ds le regne vegetal ou mineral ce regne ne fournit beaucoup mais [illegible] attention de ne pas affecter le systême en general ou un organe en particulier tel que l'estomac ou la poitrine

= tandis qu'on emploie les moyens les plus propres à deriver les humeurs vers les parties exterieures on ne neglige pas les topiques

= on doit donc tendre à amollir détendre la tumeur par les emolliens et relachans et le moyen le plus emollient est l'eau mais l'eau se refroid

en ... moyens ... par un
tuyau ... sur la partie ... après
un certain tems de fumigations
... on ajoute du vinaigre
à l'eau ... on s'est bien
trouvé de les ... alter-
ner ... ds les interval Cataplas
emolliens ... graine de lin
eau de guimauve

= Lorsqu'on ... s'apperçoit
de l'ammollissement on ajoute
aux emolliens les resolutifs
que l'on augmente par degrés
que l'on emploie enfin
... puis on ...
... les fondans pris
surtout ds la classe des
emplâtres
— voila les moyens de ...
pour ... du ...
ou de telle autre
partie accessible aux applica-
tions

resolutifs
cuilés

Seuls

puis les
fondans

moyen externe qui a réussi

attention a calmer les douleurs

= quelquefois on vient a bout de resoudre des pierres qui ont resisté aux topiques indiqués par le moyen suivant — sachet de toile fine et claire — le remplir de sel très dessechée en poudre, ce sel se dissout par la transpiration et devient ainsi un excelent resolutif

= Mais l'emploi de ce moyen et celui de tous les resolutifs doivent être secondés à la douleur — on ne pourra jamais resoudre le squirre il sera indolent car la douleur appelle les humeurs or le meilleur calmant de la douleur est premierement comme l'eau dans lequel on trempe des linges que l'on applique

peut on connoitre les squirres resolubles

= il est des squirres resolubles d'autres non mais point de caract. exterieur qui puisse les faire distinguer et comme la continuation des topiq. sur les squirres irre. devien nuisibles en attirant les humeurs, sur il étant d'abord des glandes et le moment interminé de depravation qu'on voit l'inutilité des topiques, il faut en cesser l'usage.

terme des resolutifs

= alors le médecin voit que malgré tous les moyens internes et externes [illegible] employés la tumeur a augm. et est devenue douloureuse il faut proposer l'extirpation et si le malade la refuse ne plus topiques

Cas d'extirpation

= Mais existe t-il des spécifiques du squirre surtout de celui du sein? — on a vanté l'extrait de cigue. mais les tentatives faites en france, angleterre Allemagne ont prouvé son inefficacité — on en a vu qui donné a la plus forte dose il ne réussissent pas mais affecte constitution en intéressantes, on aussi [illegible] et [illegible] — en tout [illegible] [illegible] ont des [illegible] dommages

La cigue est elle spécifique?

son danger

= Lorsque le squirre est irrésistible de même va t'il admettre l'opération il faut qu'on examine la tumeur on voit [illegible] lardacée

Etat anatomique du Skirre

ou [illegible] — [illegible]
[illegible] — mais
l'opération a [illegible] que le travail
[illegible] la tumeur [illegible]
quand il est dégénéré | mencé, on trouve des foyers de matières [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible], [illegible]
[illegible] enfin la
[illegible] [illegible]
— si le [illegible]
que faire quand refus d'opérations | l'opération [illegible] qui l'attend mais point [illegible] pour [illegible] les douleurs, précaution essentielle [illegible] cela, le [illegible] peau de lapin qui y entretient une [illegible] et [illegible] les douleurs [illegible], peau l'opinion [illegible] (vid. supra)

= Si ce squirre tant qu'il
est indolent est dit simple
ou benin mais squirre
benin qui tot ou tard
prend un caractere malin
et degenere en cancer

progrès de la degenerescence

Signes de la degeneres-
cence du skirre en cancer

= après un tems plus ou moins
long d'indolence = douleur, elan-
cement, par intervalles
rarement continuels ... au
sein. Lapproche des regles

developpement des douleurs

& lavancement plus considerables
= quelquefois la douleur s'etend
aux aisselles ... dans les
hommes douleurs le
long du ... ou aux aines
lombes cuisses

accroissement de la tumeur

= la tumeur prend accroissement
tantot fort ... petit

traLi... Corps. ... par une
pression ... développ... e ... indeux
D'autrefois ... le premier
moments de sa dégénérescence, les
progrès marchent avec rapidité
élévation en... pointe, la
peau ... devient, les veines
... variqueuses alors
le ... squirre est dégénéré
... un cancer occulte
qui ... bientot s'ouvrira

— Le ... l'engorgement s'accroit aux
Environs du sein dont la
masse est affectée — ainsi
... ces cordons ... engorgés
variqueux — ailleurs la ...
... étendue ... et adhère aux
parties voisines.

— à ce point ... engendré ... la ... resorbée ... s'arrête
... les glandes lymphatiques
qui bientot deviennent ... et
... grosses

Cancer occulte

irradiation de l'engorgement

Resorbtion de la sanie

= on voit les ... ailleurs
éprouvé cet état — au certain
degré des ... de
... couleur grisâtres
= après un certain tems de
cet état la ...
s'excorie, ouvre les bords

Ulcération
de l'ulcère se renversent
et fournissent un ichor
d'une odeur ...
= l'ulcération s'étend et

Ses progrès
à mesure l'engorg. qui précède
— les douleurs deviennent plus
vives et sont encore
absolument continuelles
= le moindre attouchement sur
la tumeur produit une
effusion de sang —
qui a lieu aussi que
l'ulcère est couvert de
croûtes —
cet ulcère s'étend

	en [illegible] rougeant par la dissolution
	de la [illegible] masse engorgée
	= [illegible] [illegible] [illegible] =
affection	on voit le tissu [illegible]
du Système	aux testicules les [illegible]
—	donnaient — l'engorgement
	s'étend a toutes les parties
Oedemie	environ avec lesquelles
—	la tumeur [illegible] faire
	corps = bientot les glandes
	lymphatiques les bronches
engorgements	s'engorgent = respiration gênée
glanduleux	teint jaune terreux =
internes	c'est ichor resorbé produit
—	[illegible] de la peau, fievre
fievre lente	lente plus vive que celle
—	des autres engorgements
	le dévoiement les sueurs
	colliquatives surviennent
mort —	et la mort termine
=	cet état affreux

Fragilité des os

Variations des symptomes suivant le lieu affecté

= quelquefois le virus dirige son action sur les os
Il compose le système qui unit le phosp. calcaire a leur parenchime et
alors les os deviennent si fragiles qu'ils cassent au moindre effort
= Tel est le resultat d'un virus non enlevé qui a légereté
= Mais l'action de ces causes se modifie suivant la partie affectée mais au fond c'est toujours la même maladie qu'elle affecte la peau les organes conduct les viscères intestins &c toujours elles conduisent a la mort par une route ou peu pénible semblable.

[illegible] observé les lésions relativement à la fonction de l'organe affecté, la couleur le rectum, la vessie, la matrice, les intestins, l'estomac &c.

Du 8 vendemiaire an 9

Causes de la dégénérescance

Des causes de la dégénérescence du squirre en cancer

Tous les skirres ne sont pas malins

= il est des [illegible] resultant de tumeurs [illegible] de nature à ne pas devenir cancers abandonées à elles mêmes = mais il en est d'autres qui tournent nécessairement au cancer, soit qu'on les traite soit qu'on ne les attaque pas

Skirres non malins ou benins

au visage

= la plupart des cancers de la peau et surtout du visage sont le resultat de petits boutons benins, qui ne sont devenus cancers que pour les avoir trop irrités avec les doigts et des medicaments = ces vrais ne cancers

ainsi déterminés doivent
être considérés comme ulcères locaux
et guérissables on aura employé les moyens propres

= de même il est dans d'autres
parties des tumeurs bénignes
et simples portables toute
la vie sans autre incommodité
que la gêne du volume
lorsque les médicaments irritans
sont désespérés =

Ou d'autres lieux

= une femme avait porté plus
de 20 ans une loupe à la partie
inferieure [illegible] de la joue droite
cette loupe que lui causait
que difformité elle voulut
être guérie et s'adressa
au charlatan [illegible] qui appliqua
des caustiques qui firent
dégénérer la tumeur en cancer
et bientôt elle mourut au
milieu des tourments les
plus affreux =

Exemple

—

Squirres essentiellement cancereux — Mais il est des squirres qui sont explicat[ion] irritation

Du Sein — ou traités dégénèrent en cancers — telles sont la plupart des squirres du sein qui soit guéri après des topiques, ou par des regimes ou conseils — or pour ce qu'il y a des squirres qui par leur propre force interne dégénèrent et deviennent cancer on a fait cette question importante a pratique —

existe t'il un vice cancereux primitif = — existe t'il un vice interne cancereux qui produit les squirres et les dégénère ou bien les squirres ne forment t'ils aucun vice interne et le cancer n'est il que le fruit de la dégénér de ces squirres =

opinions diverses — les opinions ont été partagées — les uns ont

1re opinion — On attribue tous les cancers à un vice interne — d'autres ont dit

2e opinion — que toujours le cancer dépendoit de la dégénérescence d'un squirre bénin —

3e opinion — enfin les 3eme prétendent que tantôt le cancer est du à un vice cancereux interieur et tantôt le simple fruit de la dégénérescence locale d'un squirre bénin

la 3eme est probable — cette dernière opinion paraît la plus conforme au résultat de l'expérience et de l'observation en effet on remarque des squirres formés d'une même cause externe et qui emportés avant l'ulcération reviennent

les squirres de cause interne sont malins — soit dans le lieu premier soit ailleurs — combien de personnes à qui tout autre squirreux a été emporté avant des foyers internes

Vices de dégénérescence et
cependant ces vices ont été
attaqués ... tumeurs intègres
qui sont dégénérées tumeur
et les ont fait périr
= il en faudroit un
grand nombre d'exemples.
de cautérisation
... ou guéries aussi

exemples

de bonne heure et qui
sont revenues de la cicatrice
ou ailleurs = or
puisque par leur dégénérescence
il renaît la tumeur
il faut bien reconnoître
un vice interne cause
de nouveaux engorgements
= d'un autre côté

ceux de cause externe sont bénins

combien de squirres de
cause externe par contusion, compression
engorgement de glande endurcie &c.
qui enlevés ont été
suivis de guérison sans récidive

= Mais s'il existe
une vie interne autre
D'on excite la de l'ame. en commande
vie interne et comment agit elle quel
est son origine
y a t il un specifiq
qui puisse neutraliser
le de Cruie &c ? la reponse
à tout cela est qu'on
n'en sait rien pour les
2 premiers et quant au
specifique qu'on ne connoit
point
= il y a des des cancers qu'on
voudrait que partiellement
en enlevant la tumeur
il y en a de locaux
qu'on enleve avec
succés et avec eux toute la
cause
= Mais dans ces derniers
les choses cas il sont abandonnés
le moins peuvent il n'y a t il égalemt
produire le rien a faire par traitement de
remede la chirurgie energique
—

qui s'est convertit en
ulcération le virus cancéreux
il est résorbé avant l'ouverture
mais, surtout après cette
ulcération il pourrait les lymphatiq
produire des lésions, ils
l'arrête et détermine leur engorg-
ement pendant la résorption continue
par suite cet infection parvient
dans les humeurs les infecte

qui peut tout infecter

et produit ce qu'on
appelle diathèse cancéreuse
(viciée, ...)

— puisque l'expérience le montre
qu'il existe des cancers
de cause interne inaccessibles
aux remèdes et qu'il
en est d'autres de cause
locale et guérissables, il
serait important de savoir
les distinguer pour respecter
les uns et attaquer les
succès les seconds
— mais on verra que cette
distinction est très difficile

peut on distinguer les 2 espèces?

Explication des phénomenes de la Dégénérescence

Phénomenes de la dégénérescence expliqués = = on a dit que la dégénerescence s'annonçait par des douleurs lancinantes continues ou intermittentes = or elles semblent être suite de l'irritation de la partie sur les nerfs de la tumeur qui quoique confondus dans la masse, conservent la faculté d'être affectés de douleurs

Raison des douleurs

= mais est-ce l'ichor qui agit sur les nerfs ou un principe subtil [illegible] on ne peut le déterminer? = quoiqu'il en soit = la douleur augmente dans les règles du sein aux approches et pendant la [illegible] en raison de la sympathie qui existe entre la matrice et le sein = la tumeur augmente de volume et s'élève en pointe au travers de la peau de l'augmentation de volume de la douleur on appelle les tumeurs

Raison de l'augmentation de volume

raison de l'elevation en pointe — La tumeur s'eleve en pointe en certains endroits c'est l'effet de la collection du pus s'amassant propre au cancer, le pus s'accumule dans un foyer circonscrit car la nature tend toujours a pousser au dehors

= l'ulcere se perce = car la peau bombee amincie

raison de l'ulceration — irritee s'ouvre et les bords se renversent et fournis plus que jamais le pus solide et ichoreux = on ne peut assigner la cause de ce developpement

— la tumeur en se trouvant

raison des adherence — les changements devient plus adherente aux parties voisin = pour entendre cela il faut savoir que toutes les parties sont unies par du tissu cellulaire plus ou moins abondant et serré dans les differents endroits

= or tant que le tissu
cellulaire reunit la tumeur
aux parties voisines (1827)
pas un alongé la tumeur est
mobile = mais sitot
qu'il participe a l'engorg
par l'infiltration de la lymphe
dans ces cellules, la
tumeur devient adherente
et parait même confondue
Circonscrite avec les parties
voisines = le mecanisme
est commun à tous
les squirres du corps
et la mobilité est
l'indice de la possibilité
d'operer =
= on appelle cela les
racines du cancer,
mais on voit que
ce n'est que
l'etat squirreux toutes

ce que fait que les racines du cancer

les racines s'etit
curables, cela ne doit
pas empêcher d'operer

Raison de l'engorgement des glandes — Le Cancer produit l'engorg. des gland voisines et éloignées — les vaiss limphatiq parcourent tous les glandes limphatiq avant d'arriver au canal thoracique

voisines — or on sait ou se rendent les limpha de chaque endroit — on sait que ceux de la mamelle vont aux glandes axillaires — qu'un petit nombre suit les vaisseaux mammaires internes — or la partie cancereuse se coupe et le ... ... le squirre ou les tumeurs — est ichon

parvient aux glandes il s'y arrête et les engorge souvent il y a une traînée de glandes depuis le cancer jusqu'aux glandes éloignées = à ce point l'humeur peut n'avoir pas encore passé ds la masse commune et l'engorg être borné aux g. lymphatiques voisines = quelquefois après l'extirpation on voit ces glandes diminuer, se ... le prouver mais ds ce cas l'engorg des glandes ne dépend donc il pas autant de l'irritation que du virus absorbé = Mais lorsque des glandes plus éloignées sont dures, squirreuses, sont elles presque insensibles

a le ... pas infection générale

Eloignées

a la période infection générale

ce n'est plus affection locale mais générale – pro- (engorgées axillaires) du côté opposé au sein cancéreux = l'engorgement des glandes bronchiques caractérisé par la dyspnée qu'on ne peut attribuer à une autre cause =

raison de l'empâtement

= pendant ces progrès, les parties voisines se gonflent et témoignent d'empâtement – c'est l'effet de la pression des gros troncs et de la circulation difficile de la lymphe par l'engorgement des glandes

raison de la

= mais la fièvre lente plus vive avec plus de malaise que les autres suppurations

[illegible]ule | et s'ont produire de
s[illegible] heures trais avec
peau bien à être
très visible = C'est
l'effet de l'irritation
de l'ichor résorbé
sur le système vas
culaire irritation extrêmement
vive et continuelle
= la couleur jaune du
visage et d'ailleurs

raison des dérangement des fonctions
= le dérangement de
digestion qui tantôt est
avec faim canine, à autre
avec dégout comme
sont encore l'effet
de l'ichor agissant sur
le système de la
sensibilité

de la friabilité des os
= la friabilité des
os dépend de la dépravation
du gluten qui leur donne la
[illegible]

raison des progrès de l'ulcère

= le cerclant l'ulcère en croissant — (ex. 11.8 4) point l'effet de la corrosion du pus, mais le resultat de la destruction graduelle des parties dégorgées et ulcérées =

quels sont les squirres et cancers que rissables

Quels sont les squirres et cancers guérissables ?

Si le squirre parvenu a ce degré de dégénérescence ou les médic. inter. et extern sont inutiles il n'existe plus que l'ablation a plus forte raison, quand il ne ... pour detruire le cancer deja avancé

Conditions pour la guerison 1ere condit

= mais pour guérir par l'eradication il faut 2 conditions = 1° que le cancer soit mdie locale —

vid Soit
local

2e Condition

que tout soit
enlevable

2° Et que cette tumeur locale
n'ait pas fait de progrès
qui se rendent de l'extérieur
ou qu'elle ne s'étende
pas à des parties qu'on
ne peut toucher !

= par ex. un cancer s'étendant
au rectum = un cancer
de l'aisselle s'étendant
aux vaisseaux il pourrait
être local ! et cependant
on ne devrait pas le
toucher = autant en faut
dire de celui de l'aine
trop appliqué sur
l'artère fémorale —

Cancer non
extirpables
par l'amputation
de l'organe

= Q.D. donc le cancer
est reconnu local et a-
mincé si tout est
enlevable = ceux qui
au visage sont locaux
et inextirpables.

par trop de
profondeur

par exemple au sourcil
s'étendant alvéolé =
au nez = à la bouche,
il y en trouve qu'on
ne peut enlever, ou parce
qu'on en ignore leur profond.
ou par ce qu'il faudroit
trop mutiler pour
tout enlever =

le cancer enlevable est il de cause interne? — = Mais la 2de question avant d'extirper un cancer enlevable en totalité, c'est de savoir il est de cause interne de virus intérieur = il est externe et s'il externe et enlevable il n'a pas dégénéré et produit un virus répandu généralement

= Cette question est difficile et importante car il est dangereux d'amputer celui qui

a été la source d'une
retorbation qui a infecté
le système car on
remarque qu'il revient
et sévit avec plus
de fureur qu'il n'en
fait s'il on ne l'eut
pas touché =

Traitement — Du 9 vendemiaire.

1° = jusqu'à quel point un
cancer est une locale

question à éclaircir — 2° = jusqu'à quel point
on peut espérer la guérison

3° = quel est le moyen
préférable pour guérir le
cancer =

4° = quels secours à administrer
lorsqu'on quelle le cancer est
[illegible] =

1re question — = jusqu'à quel point un
cancer est une maladie locale

jusqu'à quel point le cancer est local — = il est très difficile de déterminer
si le cancer est [illegible] locale

ou de fruit d'un
vice préexistant — pour
la décider cette question
= avoir égard à l'âge
= aux circonstances qui ont précédé et accompagné

Ce qu'il faut considérer pour répondre cette question.

la formation = aux circonstances actuelles du mal = à la nature de l'organe qui en est affecté = y fois en la cause la vérité quelquefois malgré l'exactitude la plus scrupuleuse on reste encore dans l'incertitude

= En général les cancers qui s'observent chez les femmes à l'époque critique de la cessation des règles — 45 — 48 — 50 ans et au-delà dépendent presque toujours d'un vice interne = cet ...

Avoir égard à l'âge

cas défavorable

= au contraire ceux qui surviennent chez les jeunes femmes jusqu'à 30 ans dépendent d'une impression locale

cas favorable

Engorgement laiteux &c. Faire
celui ci peut produire un
Squirre qui par la suite
degénerera en Cancer =

= La Maniere dont le Cancer
est communement s'observe
... la forme et fourniront
égard aux circonstances de la formation — Quelques les Cancer = lorsque
le Cancer commence à être
du mamellon enfoncé, tiré en
arriere en même temps que la totalité
du sein s'engorgeroit que la
Cas défavorable — peau deviendroit pâle, que le tissu
... aux parties infiltré
= que la peau paroitroit épaisse,
dans ce cas le Cancer dépend
d'un vice interne plus
souvent l'on réussit à
guerir la plaie mais le cancer
revient dans la cicatrice ou ailleurs
même.
= Lorsqu'au contraire le Cancer est
Cas favorable — par une glande ... mobile roulante
sous la main ... ou la
... se manifeste.

que par pression, lau... non
... [illegible] ... ou ... les regles
regles que l'humeur de cause-
... et ou ce peu ... du
du ... vigeur ... ration =

= les circonstances actuelles servent
aussi à décider vite (animosité
local ou avec diathèse générale
= lorsque la tumeur n'a pas un
volume et une ... considerable, que
couleur triste de puis peu et de ...
... = que les glandes ... sont
saines = que la peau de dessus
la tumeur a sa couleur et sa consistance naturelle
- que les regles vont bien -
que la santé est très bonne
... cette ... locale.
et ... espere guérison
radicale de l'operation
= C'est dans ces cas que les
praticiens ont ... avec
succes des ... regionales — ...

egard aux circonstances actuelles

cas favorable

il en a été porté un certain nombre qui n'ont point récidivé

= Mais quand la tumeur est ancienne, le mamellon rentré, la couleur de la peau et sa consistance altérée, les glandes axillaires engorgées, les règles étant plus, la tumeur adhérente aux muscles de la poitrine ou n'ayant que peu de mobilité, tout porte à faire diathèse cancéreuse sans cependant qu'on ait certitude de récidive = Dans cette incertitude on opère et souvent il reparoît soit à la cicatrice soit ailleurs =

Cas défavorable

= Mais si à ces accidents se joignent fièvre lente cancéreuse — a l'état poudré du teint = dyspnée — douleur derrière le sternum — annonçant l'engorgement des glandes du médiastin à ce petit et les autres fonctions dérangées — écoulement jaunâtre par la

Cas le plus fâcheux

rulère, unis toute la vatkère
Concernante ~~ao~~ un très haut degré
= on n'entreprend l'opération
qu'il n'existe qu'une petite partie
de la rulère
= il est donc bien, synévres
insolubles qui sont ... en face des fonc
... est d'ailleurs qu'on peut
enlever avec succès — il en
est d'incertains sur leur nature
interne ou de faire externe de
ces tumeurs on opère
et souvent la récidive a lieu
= aussi peut être une femme
viendra, où l'on n'opérera
plus de cancers car il s'y
plus ... opéré — il importe
... ... Mais une chose
tandis que dans opération on est
réussite plusieurs ... mieux
= En fin il est un cancer
où l'opération peut plus
surtout l'... prendre.

résumé des
Considérations
=

jusqu'à quel point un cancer local est operable

= jusqu'à quel point un cancer considéré comme local est-il operable?

= quand par des signes (est separa) un cancer est reconnu local, il reste à l'homme s'il est permis d'entreprendre l'operation

= lorsque le cancer n'a pas pénétré à des parties qu'il est défendu par la prudence de couper il faut operer mais s'il y a non =

operer le cancer non penetrant aux parties a menager

= la regle generale qui prescrit de ne pas toucher au cancer qui attaque des parties non touchables, s'applique aux cancers qui sont dits toutà fait désespérés mais elle n'est pas appliquée aux cancers du visage =

elle est applicable aux cas etc.
= un autre fait : quand au cas la tumeur est confondue presque entièrement avec la cuisse ou la racine de la cuisse
Règle applicable au cas
entière on peut supposer qu'on ferait la ligature du pédicule si l'on coupait une série de petits tuyaux
le ciseau
= il emporta ensuite un cancer du fond du creux de l'aisselle il coupa avec les ciseaux plaça des ligatures sur le pédicule elle est guérie mais on ignore si la maladie récidivera
= la même règle s'applique
applicable au testicule
au testicule qui peut être emporté pourvu que la maladie ne s'étende pas au delà de l'anneau
= la même règle s'applique
applicable aux extrémités
aux extrémités qui ne sont pas opérables quand le cancer adhère aux gros vaisseaux - à l'aine l'artère crurale = mais si elle était ailleurs si etc.

la lettre qu'explité pr exemple
on pourrait operer et guerir
comme il leur faut

à l'egard des cancers

Non applicable au visage | du visage quelquefois
on pourrait tout enlever sans
interesser des parties essentielles et cependant
on n'opere pas — pr ex-
un cancer interessant une partie
des levres et de la joue
on pourroit en porter tout en coupant
des parties saines mais
il y aurait perte énorme
de substance la machoire a

pourquoi | decouvert les dents la
bouche ... demeurait un aspect
affreux la salive decoulerait
n'etant plus retenue ... l'articulation
difficile la position ... ces accid plus terribles que le cancer meme
— Mais alors le caus-
tique est le meilleur
moyen

ainsi quoique Cancer du
nez pénètre aux cartilages il
faut opérer = on n'ouvril
opérer à moins qu'il n'intéresse
déja beaucoup les jeau pierres et
leurs cartilages &c!

quels moyens pour les cancers locaux

= quel moyen hu plagea
pour guérir les cancers qui
sont locaux et dont les progrès
ne sont pas encore fort avancés

= on propose les caustiques
et l'instrument tranchant =

= le caustique s'ploie de deux maniere

le caustique

= les uns mettent au milieu
la potasse concrete ou l'arsenic re-
commandé contre le cancer
= de continuer d'appli du caustique

un autre

du centre vers la circonférence
et de désorganiser enfin tout
= il en est qui veulent

autour

qu'on entoure la tumeur
d'un caustique pour l'isoler
puis qu'on cautérise du
centre vers la circonférence.

jusqu'a entière destruction

Mais voici un inconvenient qui a fait périr un grand nombre de cysticle entre les mains d'un chariatan qui en fait grand usage a paris = tandis qu'un caustique quelconque agit même l'arsenic qui cependant agit très promptement et ne porte pas son action au loin ! il produit dans le voisinage une irritation considérable qui fait faire des progrès à la tumeur et qui hâte la mort = de même si l'on soutire à la circonférence où augmente également.

Ainsi le chat que l'on a traité avec son caustique pendant 3 mois un jardinier de gros cailloux qui avait un petit cancer à la lèvre inférieure

inconvenient

augmente les progrès

exemple

progrès par l'effet du caustique — il conservait toujours de la confiance, attendant le moment tant promis où la guérison devait venir = mais donc effrayé des progrès l'abandon en fin il vint à la charité Rouyer touché de ses prières l'opéra — quoique sans espoir il parvint à réunir les lambeaux de la lèvre inférieure mais il vint ongle... interne accidente mort

— on pourrait cependant se servir du caustiq mais, comme dit Mr. ..., ce n'est pas ce que ou deux applications il ... — Mais ds ces cas même on devrait donner la préférence à l'instrument tranchant qui ne détruit jamais que ce que l'on veut détruire # + Cependant il faudrait plutôt qu'il détruisit plus que moins

car où le caustique convient

—

toujours plus que moins

tandis qu'on ne peut borner l'action du caustique

Le Dran dit qu'en traitation fau du visage avec circonspection par le caustique

exemple — il augmentait — un chirurgien plus hardi en mit une grde quantité tulaire devint simple et guérit

l'instrument tranchant — = Quant aux cancers du sein des testicule des membres l'instrument est préférable = alors qu'il n'y

cas où il convient — a que s'il ne couvre la peau, mais fait attention si elle n'a pas sa couleur et sa consistance naturelle

peau a retrancher — elle ne produira la tumeur dont faut l'enlever en la comprenant entre deux incisions = si elle

a conserver — a la couleur et la consistance naturelle on la conserve

en faisant une incision Cruciale
et appliquant &c

— Cautère pour ou contre l'appliq. d'un Cautère — mais ou la Maladie est locale ou elle est généralle — si locale Cautère inutile — si généralle il n'a pas la propriété d'attirer le humeur viciée l'attirant il deviendrait Cancereux lui même — il est donc inutile — mais par respect pour le préjugé on peut l'appliquer.

Faut-il établir un Cautère après l'extirpation?

— Voila pour le Cancer qu'il est possible de guerir

Cancer incurable

quand au Cancer non curable il ne faut que pallier la Cure palliative consiste que des les moyens propres

Cure Palliative

Curatif et palliatif

—

par le régime

—

les remèdes

externes

—

internes

manière d'appliquer l'opium

à apaiser la douleur car rien ne peut empêcher le cancer de donner la mort

== régime d'ailleurs humectant tiré des végétaux

= peu de remèdes si non légers laxatifs pour tenir le ventre libre

== on panse avec les adoucissans; les douleurs sont unies du... qu'on l'y pique la pierre qui l'hérisse beaucoup

= on le donne aussi à l'intérieur mais il est peu utile les cancereux à degré abattu le vomissent

= on se sert de linges imbibés d'eau où est dilayé l'extrait gommeux d'opium

ou bien on l'in corporé
ds un onguent, c'est tout
ou en trait les préparations
de plomb = ~~[illegible]~~ ou en
fait un mutu[illegible] =
ce moyen étant mieux
que la dissolution d'opium
car les plumas. de ce [illegible]
de l'eau ... se durcissent
durcissent et ou leur en les
enlevant, on irrite ou fait ... ulcère
= on dissout l'opium ds la calite
de plomb liquide = elle
mêlé de l'huile de pavot
et on donne la consistance
de digestif avec du cerat
= on en enduit des plumaceaux avec lesquels on panse l'ulcère
2 ou 3 fois par jour =
= mais quoiqu'on fasse
le cancer finit toujours par
produire la fièvre lente les accidens précités, et la mort =

Préparation
à préférer
=

Du 11 vendemiaire

Tumeurs sereuses

Des tumeurs form[ées] par la serosité avec un peu de limphe.

La serosité forme des tumeurs en s'epanchant dans une cavité ou en s'infiltrant dans le tissu cellulaire on appelle les vrais tumeurs aqueuses hydropisies ainsi à la tête hydrocephale à l'œil hydrophtalmie — dans l'abdomen ascite — hydrothorax dans la poitrine, = hydrocarde dans le pericarde = hydrocele dans la tunique vaginale des bourses = = et quand la serosité est amassée dans un [lieu] particulier

hydropisie

hydropisie enKistée

= Les hydropisies sans épanchement sont envoyées à l'ordre anatomique =

Œdème — = infiltrée dans le tissu cellulaire ; la sérosité forme ce qu'on nomme œdème ou tumeurs aqueuses, leucophlegmatie ou anasarque =

Définition — = définition = tumeur vague non circonscrite formée par la sérosité infiltrée directement dans le tissu cellulaire d'une partie ou de toute l'habitude du corps = la tumeur aqueuse ne se forme que dans un point d'un membre, l'infiltration générale occupe toute la circonférence & elle augmente beaucoup

Œdème général — = donc on distingue l'œdème en œdème général

qui attaque toute l'habitude
d'un corps phlegmatique ou cachectique
= et l'oedeme local qui affecte
Oedeme local une seule partie =
de 2 sortes — Le premier appellé tumeur aqueuse
oedeme partiel : il est toujours
du à un vice de sa partie
même, par conséquent il est
ydiopathique = par exemple l'oedeme
qui survient par l'effet d'entorse =
= le 2eme se distingue en
symptomatique et ydiopathique
= L'ydiopathique dépend
ydiopathique du vice de la partie
oedematiée = et le symptomatique
du vice d'une partie
symptomatique d'un ou mauvaise ... ou
de l'atonie générale =
= on distingue l'oedeme
simple en simple qui seule
infiltration de sérosité
ou compliqué
comme si la peau
compliqué est enflam ce qui forme
l'oedeme ... phlegmon ...

humeurs — Mais il faut remarquer que l'on l'a un toujours la conjointement des glaires depuis les applications mal à propos ou d'un vice des humeurs qui tendent à la depravation

Causes · Causes

du symptomatique — le symptomatique tenant à la disposition générale du corps affecte les extrémités inférieures surtout aux jambes etc. et même les mains s'oedematient

affection d'un viscère — en général il survient à presque toutes les maladies chroniques — affection du foie et affection des organes de la poitrine etc.

collection aqueuse — l'oedeme peut dependre aussi d'une collection de serosité de l'hydrothorax ou de l'abdomen — mais si l'oedeme symptomatique peut dependre de la disposition

généralle, on le voit s'ensuit du su vice d'une partie peu éloignée p.r ex une tumeur comprim. de l'abdomen les vaisseaux lymphatiq princi-

une compression

cipaux - les glandes ... de changer ds le canal thoracique

par une tumeur

-mais ds ce cas les veines étant aussi comprimées la partie est rouge mais pâteuse et livide &c.

= on rapporte a cette cause l'œdème du à la pression des bandages.

par un Bandage

= l'œdème depend aussi quelquefois d'un vice même de la partie, mais ordinairement cet œdème idiopathique qd il est au milieu d'un membre, engendre bientot l'œdème symptom. généra[l]

Cause de l'idiopathique

= en général tout ce qui

résumé des Causes | gêne la circulation et comprime les lymphatiq produit œdematie = une luxation ou la tête de l'os comprime les lymphatiq. les fractures etc. quelquefois même sans pression il survient un gonflement dû au défaut de proportion entre les exhalans et les inhalans qui est dû à la simple atonie

= Mais règle générale l'œdème est dû ou à une pression ou à une position qui

Dem | gêne le cours des liqueurs ou à un vice général d'atonie joint à la faiblesse des solides = ou bien il est dû à un vice organique d'un des viscères de la poitrine ou du bas ventre

Signes | Signes

= Augmentation plus ou moins volumineuse

adant a la pression une
rant très lentement sur
elle même et le cau ou lion
a presse — qd l'ademe est
petit et recent l'impression
n'est pas gardée — qd
il est a un degré très
avancé il la garde longtemps

Effets de ses progrès

— a mesure que l'œdème
fait des progrès la
peau s'amincit il
ne reste que les lames
les plus externes du corium
qui qqfois se crevent
et donnent issue à la serosité

Pronostic

— Pronostic
— il varie suivant les
causes la nature de la
maladie l'état idiopathique
ou symptomatique —

de celui d'atonie — Celui qui tient à une foiblesse générale des les [illegible] [illegible] rien d'inquiétant il se dissipe à mesure que les forces reviennent

de celle organique — L'œdème qui depend d'une [illegible] organique d'un viscère est incurable

— L'œdème qui depend de l'hydropisie de l'ascite est plus ou moins facheux suivant la cause de l'épanchement

de compression — L'œdème par compression est plus ou moins fâcheux suivant la cause de cette pression — par la grossesse peu fâcheux — par une tumeur interne l'art ne peut le guérir

de l'idiopathique — L'œdème idiopathique

n'est
pas Jashues

Du Symptôma-
tique

— l'oedeme Symptomatique merite peu d'attention il faut traiter la malie principale —

traitement

— Traitement

— le oedeme idiopathique se traite differem suivant la cause

Par atonie

— il est dans [illegible] apparens toniques fortifians tant interne qu'externes et les diuretiques pour diminuer la serosité

toniques

pour topique le vin rouge ou surtout feuilles de roses de provins décoction de quinquina ou substances aromatiques &c.

— mais tous les toniques seraient inutiles si l'on donnait a la partie une situation telle que les liqueurs remontassent contre leur propre poids

position
horisontale

il faut situation horisontale ou meme un peu élevée

Compressure

Il s'é de mé est assujeti à la station, soutenir les parties par un Bandage compressif

— un Marchand avait eu une entorse — traité par Valdajou il vint adéme de la jambe

Observation

du côté privé l'endroit étant saine le reste des jointures allant bien — depuis plus de 3 mois on lui a fait les topiques aromatiques sans profit — on demanda Brasseur qui voyant que le Malade ne pouvait rester en repos, lui présentant une bande roulée bien serrée, on lui substitua un bas de peau de chien le ressort est revenu et au bout d'un certain temps le Malade a été exempt de porter des bas de peau de chien.

= Mais c'est surtout dans les parties qu'on ne peut tenir élevées qu'il importe d'employer la compression =

Autre observation

= Dernièrement un cordonnier éprouva une luxation de l'humérus en arrière et en dedans — il vint à la charité au bout de 25 jours jusque là cataplasmes émollients point de réduction — il vint gonflement pâteux de toute l'extrémité Boyer consulté soupçonna une luxation il s'engagea à consulter d'autres praticiens = un d'eux la nia l'autre approuva l'avis de Boyer = on reconnut la luxation irréductible = on proposa de tenir le bras élevé mais chose impossible de tenir toute l'extrémité en l'air

situation insupportable ce qui avaient
le decoudes (?) et la jute avait
des affaires Boyer
proposa le bandage appellé
Gantelet . il fut fait
arrosé avec une liqueur resolutive
En 5 jours diminution
considerable un examinateur
distingue très bien la
luxation —

Compression pour l'œdeme par fractures

Si dans la luxation aucune la compression est fort bonne pour prevenir
l'œdeme, aussi est elle
très utile pour cela dans
les fractures

Exemple

Parée pour un engorgement
pâteux du bras et de la
main par une fracture communitive
des os de l'avant bras,
employa avec succès la compression

— Mais si la cause de
l'engorgement pâteux dure

Cas de mouchetures

Pour tenir plus de compression

on propose les scarificat des mouchetures pour donner issue à la sérosité du lieu et d'ailleurs

mais on ne doit recourir a cette [illegible] que

Dernière ressource

dans la dernière extrémité la peau est réduite aux dernières armes de son [illegible]

encore faut il les faire petites et un peu éloignées

à grande distance

afin que l'aréole inflammat de l'une ne se joigne pas à celle de l'autre car l'inconvenient le plus grave est la gangrene qui survient a cette inflam

inconvenient

par le défaut de tout il faut même en pré

venir les parois sont
l'état de dissolution
des [illegible] et [illegible]
des [illegible] sont bien
marqués

Tumeurs
par les liqueurs
emanées
du sang

Des tumeurs formées par les liqueurs emanées du sang

Elles sont
nombreuses

d'espèce pouvoit en faire autant
qu'il y a de humeurs
ainsi de la glande
la vitreale tumeur la [illegible]
tumeur salivaire du conduit
de [illegible] ou — la tumeur
de la vesicule du fiel par
bile uterine — la tumeur
par la vessie pleine d'urines
uterine — la retention

On examine que les tumeurs enkistées

de [illegible] germe [illegible] les vesicules seminales [illegible]: mais on renvoie cela à l'ordre anatomique

= on [illegible] s'or nera [illegible] a traiter une tumeur formée par des liquides [illegible] du sang, qui peut arriver dans toutes les parties du corps ce sont les tumeurs enkistées ou loupes — elles sont [illegible] formées des [illegible]nes dit kiste — elles sont remplies d'une humeur qui émane du sang par filtration et dont la couleur et la consistance varient =

du 12 vendemiaire

De Loupe | Des tumeurs enkistées ou loupes
---

definition — on appelle tumeurs enkistées ou loupes des tumeurs résultant de la tuméfaction du tissu cellulaire [illegible] formées par une matière plus ou moins liquide renfermée dans une poche dite kiste, ou renfermant plusieurs cellules du tissu cellulaire [illegible] un kiste commun

lieux où elles surviennent — le [illegible] pourtant [illegible] ne se forment que dans le tissu cellulaire [illegible] des cavités [illegible] des membranes [illegible]

Entre des tumeurs [illegible] loupes on [illegible] comme [illegible] [illegible]

on l'appelle a cicom. Colonne
suivant leur nature
— il n'y a presque aucune partie de leur qu'on n'ait observé excepté les parties génitales de la femme qui n'ont été encore vu de l'homme jusqu'ici;
— il faut aussi excepter les lèvres la paume des mains la plante des pieds la partie plus interne des doigts etc. qu'on ne les a jamais observées

différence
pré différence

— La pre différence est tirée du lieu car quoiqu'il ne change pas la nature il mérite la considération parce qu'il influe sur les procédés curatifs à employer

tirée du lieu

2e différence du volume

— Les tumeurs diffèrent encore relativement à leur volume. Il en est qui restent constamment petites ou du moins qu'elles prennent peu d'accroissement; de même personne a porté plusieurs [illegible] ... au contraire elles peuvent prendre un accroissement énorme ainsi depuis la plus petite jusqu'à celle qui pèse 15. 20. 30 livres il y a mille degrés

3e différence de figure

— Les tumeurs diffèrent par la figure tantôt rondes ou globuleuses, le plus souvent elles affectent la figure d'un cône allongé a sommet fort arrondi d'autres fois d'un cône dont la base est éloignée du corps le sommet.

eme égument. Sérᵗ

ê quand a pelle ou pes
à l'sediuile. Forme, destinée
le tel à tôge orage
tournés vers la neau

La figure variante durant
de g fiaulé à l'accroissement
. la peau reste
beaucoup et que les parties
. ois jaientes qui ont
. solides elles ne peuvent
. élever ni deprimendes
parties elles croissent ou
ensemble et acquirent une
forme a p plate
- ainsi vont elles de la
tête aux pieds

= Cette figure quoiquelles
ne, marquent pas leur nature
formant des différences
pour les indications

2° Difference tirée de la nature de l'humeur Cerumene — Mais ces humeurs different surtout relativement a la nature de l'humeur en a sa cause principale en sa matiere et a l'enveloppe qui la renferme —

1° par rapport a la matiere on en distingue de 3 especes denommées differemment suivant les qualites apparentes de la matiere contenue

Melliceris — 1° cette matiere est jaune un peu roussâtre et gluante comme du miel Meliceris — 2° la matiere est blanche et ressemblant a un

Atheroma — le gruau et un peu plus de consistance de bouillie

stéatome — en fin que la Nature est une graisse blanche qui s'éloigne de la couleur jaune de la graisse naturelle et que dans ces cellules elle y est mêlée de [illegible] de stéatome — en fin si la graisse d'une loupe a conservé la couleur et la consistance naturelle ce qui donne une tumeur molle au toucher, a aussi été quelquefois [illegible] le nom de lipome mais on voit que le lipome ne diffère du stéatome que du plus au moins d'altération

Stéatome

Lipome

de couleur et cela ressemble
de la graisse — quoique
soit différente que c'est
la même chose. cependant
il y a difference entre
le stéatome et le lipome

Différence du stéatome au lipôme

= en effet on voit
les stéatomes qui [illegible]
[illegible] des vieillards
qui deviennent [illegible] et même
[illegible] = tandis que le
lipome conserve le caractère
bénin qui le distingue
et peut être porté fort
loin sans [illegible] dégé-
nérescence =

pourquoi le stéatome peut dégénérer

= vous voyez que les
stéatomes qui dégénèrent et [illegible] susceptible
de cancer tiennent
de la [illegible] certaine

quantité de [illegible] plus
énorme qui lui [illegible]
qualité moyenne entre
le [illegible] pierre et la loupe

Nature de la matière en [illegible] et de l'athérome

= Dans le [illegible] et l'athérome la matière est renfermée dans un sac qu'on appelle kiste [illegible] le kiste a une surface extérieure ou convexe unie par des tissus cellulaires [illegible] parties environnantes mais [illegible] de manière que la peau peut glisser en divers sens et la tumeur être promenée dans une certaine étendue

Leur kiste

= L'intérieur du kiste est d'une surface inégale [illegible] semblable à la surface libre les membranes [illegible] dont la surface aurait été rendue [illegible] par la violence par un certain degré d'inflammation

Son intérieur

Sa Consistance — la consistance du Kiste du
vulnéris et de sa ... varie
un peu fort consistance en plus épais
du ... mince

Ce qui le forme — en observant la membrane
du kiste on la voit formée de
lames du tissu cellulaire
rapprochées les unes
et les autres — les externes
moins serrées que les
internes entre ces lames ... même
on trouve ... ...

Ses vaisseaux — Le kiste reçoit
des vaisseaux sanguins mais
peu nombreux et d'un
petit calibre =

D'où il dépend — le kiste n'est pas
formé par le développement
d'un lobule ...
on sait qu'il n'y a pas de glande
... le tissu cellulaire ... animé

= qu'il n'y a que la pea
.... des ... ...

= le Kiste est formé
par les alvéoles = d'abord
une cellule à lieu ... ...
de la matière ... ...
sont dilatée ... ...
... et s'approprie les
lames voisines dont elle
sont fait à ... ... un
Kiste fort épais
= tel est la nature des
matières d... de ... ...

= Dans le ... ...
les choses ... ...
... — la matière est
une matière ... ...
blanche = dans le ...
la matière a les apparences
naturel de la ... ...
= ... ...

Comment se forme le Kiste

Ce qu'est le ... téatome

Et le lipome

ils ont
fait lagraisse

[illegible] la réunion de paquets
graisseux représentant les corps
dans l'ensemble sur le tissu
cellulaire mais il s'y a
pas de petite [illegible]
[illegible] l'on ne examine
anatomiquement ou [illegible]

leur
état anato-
mique

= on leur peut la tumeur pour graisse
[illegible] à la [illegible]
on voit sur chaque portion
les extrémités des lames graiss
cernant par leur réunion
la tumeur [illegible] peu près
comme la [illegible] une
[illegible] de [illegible]
un travers [illegible]
[illegible] diverses [illegible]
= [illegible] on coupe la peau
on y découvre également
les mêmes lignes de
[illegible] mais [illegible] petit
= quelquefois [illegible]
va [illegible] [illegible] la

le Sarcome peut dégénérer en carcinome

tumeur qu'une nature approcha[illegible] de [illegible] pierre — dont les divers lobes paraissant [illegible] distincts & endurcis [illegible] deviennent blanchâtres et [illegible] on coupe alors on ne trouve plus qu'une substance lardacée [illegible] à l'état [illegible] toutes les tumeurs qui dégénèrent en cancer — Mais le [illegible] peut conserver très longtems aussi l'état naturel de la graisse qu'il renferme —

qu'on était alors

Causes des Loupes

Causes — externes et internes

— Tantôt cause externe pression contusion — tantôt [illegible] cause externe comme [illegible] [illegible] [illegible] qui est le plus [illegible]

Mode de formation des tuberc et des athérome

Structure du tissu au athérome

Développement du [illegible] :

le tissu [illegible] présente une multitude de [illegible] ou [illegible] ensemble [illegible] et l'[illegible] continuel [illegible] de matière [illegible] de matière [illegible] [illegible] la constitution [illegible] du tissu —

pour concevoir la formation des [illegible] il faut se figurer que d'abord une cellule perd sa communication avec les voisines

accumulation dans une cellule — l'équilibre entre les exhalans et les inhalans [illegible] les exhal. fournissent [illegible] que inhalans ne peuvent absorber

Les [illegible] de

la nature e[illegible] qui
a couvert toujours de la [illegible] fa
[illegible] des parties voisines
[illegible] et [illegible]

= la [illegible] s'étend

s'accroît de plus en plus par
nuit [illegible]
[illegible] et [illegible] tissus
voisines et acquerir
de l'épaisseur à leurs [illegible]

= Mais il serait difficile

cause [illegible] de dire quelle est la
inconnue cause qui determine la formation
d'une cellule avec les
autres et quelle [illegible]
[illegible] les proportions de
l'exhalation et de l'imbibation

= on [illegible] que [illegible]
la nature de [illegible]
[illegible]
[illegible]

~~[illegible]~~ un melicéri.
ou athérome. [illegible]
[illegible]

Autre humeur enkistée. — il peut se faire encore une tumeur enkistée dont la matière a la consistance du blanc des œufs crus. C'est ainsi qu'il l'a vu une sur la partie antérieure du genou à l'occasion d'une contusion. La matière qui en sortait était plus ténue que celle du mélicéris.

qui est résolue. — La [illegible] se faisait des contusions aussi ces tumeurs peuvent elles être susceptibles de résolution.

Mode de formation du stéatome et du lipome. — À l'égard du stéatome et du lipome, on convient qu'ils dépendent d'une accumulation de graisse [illegible]

—

—

chaque cellule est gorgée comme

réunion de cellules graisseuses — une boule que s'étreint aux autres [illegible] tumeur [illegible] changement [illegible] tumeur ne [illegible] pas [illegible]

— formation — chaque cellule a son enveloppe on ne trouve pas le tissu cellulaire [illegible] a son enveloppe qui est plus mince

— on est peu éclairé sur la cause des lipomes et sur leur mode de formation on n'a que des conjectures à proposer

Lipomes — Lipomes

— tumeur circonscrite plus ou moins volumineuse [illegible] quand c'est

un mélange de l'athérome — [illegible] athérome

Du teat et du lipporne

a quant il quantité orunes d'Cen
l'écrone ou lip orne
= aux douleur sans changement de couleurs ni peau
ou vue la toucher, aux couleurs ou a cotonner

progrès des corps en général

= elles croissent lentem. et quoi longtemps; il ont des stationnaires d'autres qui croissent toujours = il est ext qui croissent rapidement

Signe des meilleurs

= si la tumeur est assez ronde douce au toucher, on présume qu'il léri[illegible]
= si moins douce, plus résistante moins l'artique ou la présumé [illegible]

De l'astronome

mais il est difficiles d'[illegible] être sûr avant l'ouverture

Du steatome — une [illegible] steatome [illegible] formant une tumeur plus ou moins volumineuse inégale divisée en plusieurs loges dont on [illegible] les séparations, qui [illegible] est mollasse [illegible] peu sensible Mais n'a pas [illegible] l'elasticité

Du lipome — si la tumeur est molle [illegible] sous [illegible] qu'on peut appeler un [illegible] qui soit plutot un lipome Mais peu importe la différence si ses moyens curatifs sont les mêmes

L'erreur est facile — quelquefois le diagnostic est difficile [illegible] la tumeur est [illegible] dure on peut croire [illegible] [illegible] et [illegible]

i aux Cuize — i quene

Pronostic

Car peu facheux

Car plus grave

le cournait serreme ... Dangereuse... crant mais cette meprise n'est pas dangereuse

Pronostic

= En general peu fachen
= que tumeur peu extraordinaire
que par sa position va generallement
les ... essentielle ...
par pression ... vaulogeur
on peut les porter tres long
temps
= Mais que elles ont acquis un
volume considerable les tumeurs
... tous les tumeurs
les ... ont plus
... que ... sont
devenues ... car elles sont
... difficile
... plus
dangereuses

= un homme portait une tumeur
de 10 livres n'ayant le grand
Dessault opera a la
charité point d'accident
d'abord l'était excessive
suppuration a laquelle
le malade succomba
si plutot l'opération eût
été faite les accidents n'auraient
pas eu lieu et le malade eût
guéri facilement

Exemple

= un général Jachuris
et un personne qui prenait
peu d'accroissement tout
moins les jeunes et d'ailleurs
n'a acquis jamais
le caractère fâcheux

comme du Pronostic

= pour faire le pronostic
il faut en être

égard au siège

avoir égaré : au lieu
où la circonstance a
la passion &c

= il ne faut pas accuser

critique une erreur populaire

les préjugés du vulgaire
qui croit que c'est une
humeur portée là : qu'il
faut ne pas détourner car
quoi elle se porterait
ailleurs

observation

= il a vu un citoyen
qui avait une loupe à
la tête qu'il gardait
par cette raison elle a [illegible]
après avoir souffert par prévention toute sa vie
il l'a fait extirper [illegible]

les loupes ont mêmes locales

= les loupes sont mêmes
purement locales et à moins
d'autres circonstances qui portent
à croire qu'elle soit une
cause on peut la regarder
comme cause locale
[illegible] affections [illegible] sans
danger

terminaisons des loupes	= les loupes se terminent par résolution, d'autres par suppuration quelques unes restent stationnaires; on peut les garder toute sa vie sans mal; il en est d'autres qui prennent le caractère cancereux & ont les résultats

du 13.

traitement	Du traitement des Loupes =
moyens	On propose les remèdes résolutifs, les suppuratifs, les caustiques, l'amputation ou l'extirpation de la tumeur dans sa forme et sa nature, enfin la ligature =
contre la résolution	La résolution d'une loupe si elle était obtenable

elle s'obtient rarement

pourquoi

cas de la tenten

c'est la formule plus heureuse et la plus desirable. Mais il est rare que les topiques employés procurent l'effet qu'on en attend — ce qui rend la resolution presque impossible c'est la formation des tumeurs trop épaisse pour entrer dans les vaisseaux absorbans — ensuite la texture du tissu du testicule et la disposition des enveloppes de chaque côté du scrotum et du périnée rendent encore la resolution bien difficile et ordinairement impossible.

Cependant formation bien prompte liquide matiere peu consistante bien liquide

Les tumeurs récentes

ne diffère de la densité que par un peu plus de consistance on peut en espérer la résolution comme on l'a obtient des tumeurs qui viennent au devant de la rotule à l'occasion de coup, de chute et le tissu cellulaire de ce lieu

Dans les loupes du genou

De ces loupes ont beaucoup de grosseur, surtout les sous... on distingue fluctuation et l'on en obtient communément la résolution par l'usage bien constant des compresses imbibées de la dissolution de sel ammoniac

moyens

Il en a vu résoudre de très volumineuses

qu'on était sur le pont
d'auperou—

un jour de chambre
on avait une grosse comme
le poing et que son
chirurgien voulait emporter

observation

Braizer conseilla de mettre
l'ammoniac sur
une petite bouteille pour
imbiber elle compresse
elle s'est résolut complètement

Lorsque les loupes du
genou résistent aux résolutifs
on fait, pratiquer une ponction
(comme on) dans l'hydrocele
et alors on laisse primant
on retient la contestation
des parois du sac et la
guérison comme dans
l'hydrocèle cela virgi...

Mesurement

Ponction

Compression

	= Mais si la même maladie
Ulcère récent	cela récidive on peut
—	en obtenir la guérison par
	un procédé analogue à un
injection	de ceux de l'hydrocèle
	= Voici dans il s'est une
	ponction après en avoir pratiqué
	auparavant pour guérir en
exemple	comprimant ..... sans avoir
	réussi, après cette dernière
—	il injecta un vin &c
	il parvint à guérir
	= Mais dans ce lieu près
Molli-itter	des autres parties .....
rareur ...	et altérons .....
.....	emplâtres .....
	les cataplasmes ..... les résolutifs, et les .....
	= Cependant que la loupe
cas de la	occupe un lieu au lieu
tentée	Grand les cicatrices comme
	la face et que elle

est recente. il faut tenter la résolution avec dissolution de sel ammoniac l'eau platre de cigue les cataplasmes emolliens ou maturatifs celui de vigo. celui de savon &c. — si on observe diminution on continue et quelquefois on a espoir de resolution mais elle se fait bien lentement

Suppuration rare — Sa terminaison par suppuration est rare et quand elle a lieu que la glande se déchausse et enflamme il y sort bien de la matière mais il reste un ulcère fournissant une humeur très fétide — Cependant si l'inflammation se fait tout le reste et que par

reste ulcère

tout peut | les maturatifs ou — excité
se fondre | encore le kiste (toute la masse) peut
| tomber en suppuration et se
| guérir — Mais comme
| cette terminaison rare, il ne
| faut la tenter que quand
| la Nature l'indique
| = si elle paraissait à une les
| topiques irritans et caustiques
inconvénient | et les ou maturatifs
des suppurations | sur la peau le Kiste ne partici-
| perait pas à l'inflammation quand
| la Nature ne l'y a pas disposé
| = à l'égard des caus-
cure par les | tiques voici le résultat
caustiques | = si la tumeur est mélicéris
| ou athérome, ils permettent
pour mélicéris | d'ouvrir le kiste, d'irriter
et athérome | sa surface interne, la faire
| s'enflammer, suppurer, y faire
| naître des bourgeons
recolement | charnus pour en obtenir le
| recollement

Pour steatome et lippome — [illegible] steatome ou lippome on se propose de detruire entierement la masse de la tumeur par des applications reiterées du [illegible] pellicule etroit ou le caustique [illegible] de la [illegible] forme au centre on produira la chute puis on [illegible] de consumer les racines par de nouvelles applications de caustique

ouverture [illegible] tion

Maniere d'attaquer melliceris et atheròme — Maniere d'attaquer le melliceris ou l'atherome par le caustique

— on couvre la tumeur d'un emplatre diachilum gommé a fenetre ronde ou oblongue suivant la forme de la tumeur et de grandeur proportionnée — on y met la pierre caustique en [illegible] entourant la pierre de plus

emplatre

fenetre

et [illegible] dessus autre emplo
tion [illegible]
— l'action de la [illegible]
[illegible] forme pas à la peau [illegible]
au kiste [illegible] lendemain
Emplâtre [illegible]
[illegible]

chute l'escarre
évacuation du
pus

de l'escarre qui tombe
[illegible] sortie du pus et
— [illegible] morceau de
pierre ne pénètre pas
[illegible] en applique de nouveau

détruire le
kiste

— Mais la matière sortie
il reste du kiste à
détruire sans quoi récidive
— pour le [illegible] cautériser
[illegible] interne un
tronc [illegible] un pinceau ou un bourdonnet
[illegible] caustiq liquide

caustique liquid
à l'intérieur

muriate [illegible] antimo acide
[illegible] pierre cautère
en [illegible]
on promène le pinceau

ou le [illegible] plus ou moins long
temps
[illegible] épaississement
[illegible] par [illegible]
[illegible] pour [illegible]

recolement

[illegible] et enfin l'ulcère [illegible]

—

Ce moyen est préférable par beaucoup de praticiens

faut il toujours le caustique ?

mais [illegible] la loupe est visible la cicatrice par caustiq étant plus difforme et plus apparente que celle de l'extirpation il faut d'abord proposer l'opération et ne recourir au caustique que d'après le choix du malade et [illegible]

pour éviter difformité

—

[illegible] voisinage de parties [illegible] ou [illegible] que le caustique n'approche

parties essentielles

—

trop on doit encore préférer l'instrument tranchant

instrument

Cautérisation stéatome et lipome — à l'égard du stéatome ou du lipome on ne peut en obtenir l'extirpation par la cautérisation soit qu'on cautérise du centre à la circonférence ou de la circonférence au centre

Inconvéniens — les douleurs seroient considérables à cause de la fréquente répétition du caustique d'où les souffrances

Douleur — en seroient plus que celle de l'extirpation

— Mais la douleur n'est pas le seul inconvénient à craindre

Dégénérescence — la fréquente répétition du caustique à la tumeur est sure et tend à la dégénérescence peut bien la déterminer

il a vu cela, vu la femme était atteinte du squirre.

Si peu volumineux — Cependant quand les tumeurs squirreuses sont peu volumineuses et que le malade tient à mettre pierre à couter, mais il a assez pour avoir une escarre [illegible]

Tenir bien [illegible]

Caustique — après [illegible] du [illegible] caustique tout autre liquide jusqu'à entière destruction — quelquefois les [illegible] se fatiguent du caustique et désirent l'ablation —

Beurre à destruction

ou s'en fatigue

exemple — a une demoiselle Louis appliqua le caustique [illegible] insupportable bientôt elle lui fut [illegible] et Louis l'extirpa avec [illegible]

et main de D[illegible]

= On propose pour la guérison
des tumeurs la ligature et
l'extirpation et l'amputation

La ligature — = La ligature qui consiste à
les tourner le pédicule d'un
fil ciré paraît simple
mais a des inconvénients
avantageuse

— 1° elle ne convient pas au
pas au melli- melliceris et à l'athérome
ceris et athé- ces tumeurs ont une base très
rome. large il faudrait une cette
ligature et non encore
certitude de tout faire
tomber car la tumeur pénètre
profondément dans les parties
subjacentes

= La ligature ne convient
mais au que pour le stéatome et le
stéatome et lipome encore à la cond[ition]
lipome — dans le cas où il a un
à pédicule pédicule étroit

Elle est douloureuse — Si le Cornée est même elle a un inconvenient placée sur la peau saine qui a été fistamine elle excite douleur telle qu'elle est quelquefois insupportable et que les malades veulent qu'on l'ôte avant qu'elle ait eu le temps de couper cette peau ~~sa~~ ~~saine~~

Moyen d'y remédier — Cependant il y a un moyen d'épargner les douleurs. Ce serait de ramollir la peau sur laquelle on ~~l'~~ auraient avec un caustique maintenu les corne et appliquer ensuite la ligature qui coupe ainsi tout la tumeur — le corion de la peau seule étant susceptible de causer des douleurs

Caustique
Circulaire

— pour cela voici comme
on s'y prend
= on prend des brins de coton
imbibés de dissolution de pierre
a cautère en tourant le pedicule
— ou ce qui est meilleurs
boulette ou emplastrum fort
epaisse de largeur de demi
travers de doigt assez
longue pour entourer le pedicule
on enchasse dans l'emplâtre
une multitude de petits
morceaux de pierre à
cautère on fait ainsi
un collier qui entoure
le pedicule on garnit
de charpie et on assujettit
l'anneau mollement au
bout de 6. heures les caustiques
ont fait la partie insensible
on coupe cette espèce

et s'y la coupe [illegible]
re [illegible] que l'on peut
[illegible] le rien que le [illegible]
éprouve de douleur. –
– la tumeur tombe bientôt
et laisse cette [illegible] racines
au milieu on les détruit
avec la pierre à cautère
= quelqu'un portant à la partie
poster. interne supér. de la cuisse
un lipome [illegible] le [illegible]
observation — a pédicule — il désira s'en
débarrasser car était
gêné pour monter à
cheval — on l'avait décon-
seillé d'ailleurs il craignait la
douleur [illegible] lui en prenait
peu — il entoura le
pédicule (ut supra) — 8
heures après escarre circulaire
il y fit incision pla...

ligature et en 5 ou 6 j
chute de la tu p- il
resta une marque 5 lur
qui guerit promptem par
des pansem. avec la charpie
sèche =

non le cas
ligature nuisible

= Mais dans le cas
la ligature un moyen
pouvant qui convient à peu
les tumeurs et qui cause
des douleurs insupportables

amputation

= L'amputation et
l'extirpation sont les
meilleurs moyens =

= L'amputa consiste à
enlever la tumeur avec partie
de la peau ou toute la
peau

extirpation

= L'extirpation consiste à con
server la peau en enlev
ant la tumeur =

2e Extir-
pation

— L'extirpation se fait qd la
peau est saine de couleur et
de consistance naturelle
— on fait une incision longitudinale

par incision longitudinale

si la tumeur est peu volumi-
neuse — on dissèque ou extir-
pe on réunit et la
guérison peut se faire
en 5 ou 6 jours l'at-
tention est de faire l'incision
assez longue pour qu'elle per-
mette de disséquer — le
on réunit ensuite avec
emplatres agglutinat et aussi
Boyer a guéri sans suppuration
— si la tumeur est plus
volumineuse incision

par incision en T en +

en T ou croix on disseq
les lambeaux on dissèque
le kyste ou le détache
des parties a le jambe
ou l'enlève

Precaution en incisant la peau

— = en incisant la peau
il faut aller très legerement
car la peau resistant plus
que le kiste le bistouri
pourrait percer tout a
coup celui et souvrir
alors e couleur de la tum
dificulté de la dissection
du kiste —

observation

— cet accident est arrivé a Boyer
parce qu'il
se servait d'un bistouri
qui coupait peu la
dissection fut plus difficile
ce pend il en porta entier le
kiste =

l'on dispend le succès

= le succés depend
de l'entiere dissection du
kiste mais qu'il
peut être pris d'un
vaisseau ou d'une
conduit comme celui de

la variété on ne peut le distinguer
car il le permettait on
pourrait faire la ligature
des vaisseaux

gros vaisseaux — il n'y a pas
d'exception pour la carotide
la personne ne incise en
T ou en + ou disséquer
— mais si la tumeur
siège sur les gros
vaisseaux il faut bien
appréciér sa profondeur
car on croit ce siège
d'un ulcère la au milieu
de l'opération plutôt que de
vaisseaux ou des ouvrir

amputation — l'amputation se
pratique en deux premières
tumeurs avec sa peau

procédé — entre 2 incisions semi
elliptiques

en coupant à sa levure
un certain plexus de
la hauteur de la tunique
pour ménager la peau
de sa corps qui est au
on doit toujours, règle
générale, conserver de peau
le plus qu'il est possible

Dissection d'aile — la dissection est facile
dans les cas quand pas de gros vaisseaux
simples à ménager on c'est
net 3 mais ô vaisseaux
médiocres en ces liés

Mellicéris et — Mais le kiste d'athérome
athérome ou mellicéris peut être
pris des parties très adhérent à ces
a respective parties ou impossible
de porter les ciseaux sans
tirant

comme porter autre ~~sec~~ [serré]
colle recollinage articula
tion

que faire ?

= incision circul. a a
[illegible] de la tumeur
au niveau du muscle
on ou porte la totalité
au niveau du muscle
ou laisse le fond du
kiste ou panse avec
charpie

ouvrer au niveau

= on voit la peau cicatricielle
suppurer le kiste se
dessecher et la plaie rester
le kiste pourrissant la cicatrice
guerir = seulement il a
du aussi le kiste
suppurant la plaie devenir
plus étendue =

ce qui arrive

= si l'on avait continué
de la suppuration du kiste l'incision

si toujours kiste suppurait

Cornée de la peau — cutanée de la peau et la
Cornée du — peau [illegible] de [illegible] laisser
ce qui pénètre dans l'épaisseur
remplir de charpie —
puis [illegible] détersion réussie
réussie — alors les lambeaux de peau

Choix des — on s'est déterminé pour
moyens l'un ou l'autre de ces
proposés moyens selon le cas

— [illegible] les loupes
[illegible] subites pour contusion en
loupes récentes rotule où insiste [illegible]
— récol — résolutifs

— on compte peu
anciennes sur les [illegible] dans
— non — les loupes anciennes

— si la tumeur est [illegible]
fluctuantes fluctuante on peut
ponction — [illegible] ponction une
— injection vineuse etc.

— Dans d'autres cas
malade devront pour l'[illegible] de [illegible]
caustique on préfère le caustique

avec les pté continuellement (le pus)
— mais que le mal...
(souffrit l'extirpation d'ét...
le foyer le plus infecté
Et le plus ...

Coupant instrument — que les tumeurs ont
... et la gangrène
Trait. gangrène amputation — on pratique l'amputation

Mulli atherome et ménagement — Mais si c'est un multiloculaire atherome ... des parties intéressées ménager
en entière la peau de l'...ité en ...

au niveau — qui ne convient mais

en conservant la peau — on peut conserver la peau en ... la ... de l'...ité ... le foyer est ... ou ... les lambeaux

— en lien ga pédicule droit
pédicule droit et le malade se refusant à une putetà
ligature et on plaça a ligature il
précautions ? ê on frantla couleur
on c'ait une dégorgée [illegible]
au moyen du caustique
avant de lier — [illegible]

Sxxi Le 16 Brumaire an 8e.

Les maladies chirurgicales sont dites en 5 genres nommées dans leur ouvrage Pentalen chirurgie 1o. Les plaies 2o. les tumeurs 3o. les luxations 4o. les fractures 5o. les ulcères et fistules.

Les os qui au 1er coup d'œil paraît si differer des part. molles sont sujets aux mêmes mal. que les part. et leur identité de struct. et d'organis. aux os qu'aux part. mol. (Structure)

[illegible] leur struct. et org. sont semblab. a fin de rendre cet rapp. plus evid. plus palp. ... plus ... au moins un parallel. entre la struct. des 2 part. on ... alors convaincu.

Les part. mol. sont ... de filam. qui reunis constituent des fibres (c'est à dire) des filam. minces et longs mais ... de ces filam. de ces fibres qui ... la longueur de nos part. mol. il y a surtout une gde qté de vaiss. de tous genres et des filets nerveux et si ... part. mol. que l'... ... on voit un gd nombre des ... qui les constit. ... de tis. membr. et cellul.

si l'on exam. un os dans les ... de sa formation ou si l'on ... [illegible] on y obs. d'abd. des filam. ou ... l'inject. ... ceux des jeunes suj. des vaiss. ... de tous genres et ... absorbants. Ruisch n'a pu decouvrir ni inject. les vaiss. de la subs. des os. il est des ... susceptibles d'accroiss. sans qu'on ait pu ... de vaiss. tel est le cristal. les filets nerv. ne ... pas apparaître ds les os, mais leur exist. n'est pas douteuse jusqu'ici les part. mol

ressembl. parfait. aux os par rap aux pr. aux cartilag. nerfs au tissu cel. au moyen d'quel. les divers part se tiennent
— mais il y a un rapport une diff. entre ces organes et entre deux composé. contient des un trop cette. une q[uan]té de mat.? cartilag. voici d'où vient cet diff. est petit mot. se fait compris. et combien pr concevoir ....
Subst-compos — mat. sous un cel. état. et com dans une esp. d'ossif. relat. a la dureté. cest une leur canevas et plus ou moins charg. d'une mat. partie. d'une mat. calcaire combin. a d'un acid phosph. cet mat ainsi comb. est nom — phosphate calcaire qu'on enlev cet mat ou fait pas de sa solidité, on le remi a un état purement de cartil. qu'on le soumet qu'on l'exp pendant un temps plus ou moins long a la mater. ou le fait cellulaire de prem. d'une membr.
— cest a herissant que nous dev. la remar. que les os ne tien leur solid. que d'une mat qu'il a mem enlevée. une portion d'os étant donné et pesée qu'elle soit ensuite traitée avec un acid. tel est v.g. la mat tout se dis. ds l'ac. mais lequel serait peu commune. .... si l'on n'av. pas le moy. de separ cet mat. de l'ac. si on jeusse a l'acid. une certaine subst. av. laquel. il ait plus d'affin, la soude v.gr. la chaux se precip. et la quan recueill. et pes. av. la part de l'os qui plac. le procedé était pas a l'état cartil. le fait ... la même qu'il était avant l'operation.
— pendant les os ne diff. entre eux que si les part. ... se detruis. de phosph. calc. aux derniers os, il y a ... de stand. il sont en consequ. ... de maladies;
mêmes idées sur partiel. } le reseau vascul. est susceptible de s'allong et alors les os se ramoll. ... douleur la mal s'y augmen. et les os ...

ds un ct. enflamm.re pass a l'ét. le sup. et form
des depôt. et particulier. ds les cavités. zang laffaissés
lestt la [illegible] — ils sont ulcerés. en [illegible]
— quelqfs l'inf. des os se term. p. indur. alors la sub.
des os qui est la dur. dev. plus dure encore et form
l'exos eburnée

Ds la volute et articul. des pres dir... les tendons et viss. ...

— ils sont suscept. de form. des tum. les exos tantot
st dur com l'ivoir. qqfs elle st carnifiée. qqfs elle st dispos.
en des lames et elle st nom. laminées.
— elle st suscep. de plaie qui s'ulceres ou toute leur
épais. de meme qu'elle allong. excess. des fibres en
opèr la rupt. ainsy que les tendons. de meme les os
rompt et c'est la fracture.
— les os st suscept. de dev. très mous. c'est
ainsy qu'ils se convert. en cartil. quels se plient
sous le poid du corps. et qu'il obei. a l'act. des
muscl. et st ... des diff. ...
— de meme que les part. mol. devien. malad. ou
se deplac. les os st suj. ab. l'indur. de leur carnific. ou
attent. d'etr engor. p. les tum. blanch. de la ... et
de l'hydropisie
— on voit donc en tout l'identité
cepend. il y a une rem. a fair. quoiq. les mal. de ces deux
sortes de part. soient les mem. elles ont une march
diff. leur durée chang. nécess. le méca. de leurs affec.
— ds les part. mol. un ...

infl. aiguë

tout les part. qui les const. st org. les vais. se gorg.
... leur action s'augm. leur cond. dev. vive et la
malad. march. avec une rapid. propor. a la molle des
part. le mécan. des mal. les os s'accomp. plus lent.
parceq. que les ... des os tant que les part. organ

s'ont en moins qté. les vaisseaux qui leur développ. et la mat. dont manqu. ac plus de lésiv. os. les nécroses étant aqq plus d'un an pour en opér l'expol ou la séparat.

(marge : réunion — ...)

— En général les part. mol. coupées en travers ou en rappro. les bouts, ou les maint. et os jours la réunion est parfaite.

— un os coupé en trav. par un coup de sabé. les part. rapro. ne s'agglut que qu'au bout de 30 à 40 jours ou plus. en
— un tendon coupé en tras. un trav. s'appro de la nat. de l'os. par sa compacité et élig plus de temps qu'une part. mol.
— les cons. les prel. pees. des diff. de l'agglut. des os. qui tien tous à la diff. qu'il y a de la propr. des part. organ. et des part. mortes.

(marge : Classification des Maladies)

— Comment on peut diviser et classer les Maladies des os. —

— 2 divis. génér. des mal. d'os — 1° les un. arr. de la contin. ou la proc. sub. des os. tel est une fract. le ramol. une carie une exost. etc. 2° les autres arr. de la contig. tel et les entors. luxat. hydrop. alterat. de la synovie gonfl. des cartil. &c.

(marge : Continuité — 2° Contiguité)

3 — certain mal. att. à la fois la prop. sub. des os et leur contiguité tel est le gonf. des cartil. qui rev. tuméfac. des os. l'ankilose. d'al carie de leurs surface

(marge : 3° Les deux)

— Maladies de la Continuité des Os. —

(marge : Maladies de la Continuité)

il n'en est point de plus commune que la fract. et qui reclam. davantage les secours de l'art.

fracture — De la fracture.

on entend par fract. une solut de continuité produite par un corps viol. quelcon. qui a allou l'ext. au delà de sa ductilité. ordin. on prend ce mot pour viol. qui [illegible] entour les os ne s'est pas divis. cette défin. s'app. à tout les fract. poss.

definition

difference — elles diff. à raison 1° des espèces d'os 2° de leurs fracture 3° les frag. de l'os cass 4° elle est simple ou compl. ou emphlig.

(elle rapport 2° qui est suiv. les fragments)

1° — par rapp. aux os fract. elles peuv. se faire aux os longs. on bien dit que les os longs sont le plus [illegible] la rat. mais non parce que les os ne présen. pas autant aux objets ext. une surf. suff. tandis que les os longs et le plus sujet fract. mais ne parl. pas des fra. du crâne par le pl. [illegible] part. des mal. du crâne en part. nous parl. des frac. des os plats ainsi que des courts mais nous remarq. porter. surtout sur les os longs.

1° par l'os

longs — courts — plats

les princip. généraux des fract. ne peuv. pas se rap. pas à l'appl. aux fract. des os longs. et notamm. à les os du tronc. on se a appli. souven. tous les [illegible] [illegible] et la contre extension

2° — par rapp. aux part. où les os sont fract. les fract. peuv. se faire au mil. ou aux extre. il y a une diff. très gr. entre ces 2 cas les sig. et la nature en sont diff. un rapp. qui conv. à l'une devient inutile à l'autre.

2° par la partie de l'os

— elles arr. le plus ordin. au mil. des os longs à cause de leurs courb. leur moindr. épais. leur moindre ductilité.

—elles arr. ofs. ds deux part d'un os. ces fract. s'accomp. de dang.ᵉ à ce qu'el s'up. une viol. contus.
3. —elles diff. entre elles p.ʳ rap. à la direct. ds l'agl.

3.° par la direct.
le l'os s'e fracturent. les préo se fract. transversal c'est ce qu'on ap.ᵉ fract. en rave. plus aisée à contenir. leurs fragm. ne peuve glisser l'un s.ʳ l'autre. les fract. transver. plus aisées à conten. perceive ds leur déplac. une diff. plus gde. et q.ʳ est import. de remar. ds le cas. le déplac. est tel que tout le calibre de l'os

transversale
est placé à côté de l'autre extrem. les fract. des enfans sont en général en trav. ds l'adult. reçu les os du bras et de l'av. bras. st aussi en génér. transver.

oblique
— les obliques ap. en bec de flut. peuv. etr plus ou moins obl. (c. a. d.) que les frag. peuv. être plus ou moins obl. à la longu. de l'os. les frag. se touchant p.ʳ des surf. ob. glis. l'un s.ʳ l'aut. le frag. inf. est cont. en up. le membre se racourcit

4.° du nes
— les transvers. et les ob. ne s.ᵗ p.ˢ les seules, il en est q. tiennent le mil. (c. a. d.) q.ᵉ l'un t.ᵉ q. s.ᵗ av. transv. et q. ds le reste de l'épais. de l'os obliques.
— on a admis des fract. en long. on a prétend qu'un os peuv. s'éclater s'e rompr. en longu.

en long
Duverney l'a adm. cepend. ces paralleles n'appar. qu'une s.ʳ ces fract. present. cette fract. étant s'upposé à une phalange. q.ᵈ on exam. les os. rap. par duverney. on ne voit que ce q. qu'il a agi s.ʳ la par. interne. on bec. du tibia. on ne doit point confondre avec la fract. de Duverney celle qui seront accomp. de comminution

et d'un nombr. consid. de frag. ds celles des vieillards.
ou lors q les frag. ont peu d'étendue ds le sens
de longit.

4° par le rapport des fragments

4° Les fract. différentielles par rapport a l'état
des fragl. où se trouv. les frag. il y a des fract. ds
lesqls les frag. rest. dans leur situat. et ne sort poin
de leur rapp. nat. tel est la fr. transv. col. du tibia
lorsque le péroné reste intact — il y a aussi des
fract. qui se déplac. au bout de qq. jours tel est
la fract. du col du fémur. mais mieux quand
les frag. perd. leur rap. nat. et la frac. est ac.
de déplac.

1° existant
2° perdu

1° écartant
2° non
alors déplac.
consécutif

— ils sont ds fract. ds lesqls les frag. s'écartent
sans de être tel est celle de l'olécrane, de la rot.
du calcan. ds les fract. y a-t-il diastasis — ds
ds lesqls seulement se déplacent suivant la longueur
diamètre de la circonférence et enfin ds le sens
de leur axe.

1° épaisseur

1° 1° suiv. l'épais. a lieu ds les fr. transv. supposons
une semblab. fract. du tibia.

2 longueur

2° 2° suiv. la longr. le déplac. peut se faire
ds toutes les fr. mais particul. ds les obliq. suivant
q les transv. peut le faire aussi la longr. il faut
q'il le fasse suiv. l'épais. la différ. est alors très

3. circonfce

3° 3° les 2 autres espèces ont lieu suiv. la circonf
et formant un angle ds le sens de la longit. de
l'axe. ds lorsque la part. inf. de l'os tourne
et présente sa pointe dans le circonference au
frag. sup. ds les fract. du fémur la partie infér.
du membre.

prenent . en gener. la pointe du pied incliné
de l'un ou de l'autre coté.

2e: l'axe — 4e: ds la direct de s n axe: les frag. peuve. s'e joind. sont des angles plus ou moins saillants (?) ds une fract le deplac s'e trans peut être à la fois, s uiv. l'ep. et s uiv la circonf. et suiv l'axe de l'os.

les 4 se compliquent — ds la fract. ob il peut tre. suivant la long — et ds le s uiv de l'x de l'os. — ds la fract transv. le dépl peut encore tre. suiv la longe et ds le sens de l'axe.
il importe d'aut plus de connaître ces dep. man. et les causes q. et connais devient le guide ds leur tract.

Causes de deplacement — Causes du deplacement.
1o action des Muscles = 2o impulsion Exterieure 3 le poids du membre mal soutenu.

1o impulsion exter — = presque jamais s'e dépl. au moins les seuls obj. . . . . . . un. les depl. — la couvert. q appui s. le pied du lit porte la point du pied en dehors. exécute ains. rotat = le poids du membre. s'il est mal soutenu. fr. clav. fr. du col du femur poids du mbre en dehors depl suiv. l. circon. ds la fr. commun. des 2 os de la jambe. le pied s. por. en ar. l'extr. infér. en av. si le frag. sup. n'est pas sout. s'i le cont. ar. le coteler ou bien.

2e poids du membre

3e action musculaire — l'action musculaire cause plus souv. ds cert. cas. l'olecrane rot. — si les muscles s'att. aux 2 fr. sup. et infér. ils tend. a depl. suiv. l. longe. la jambe cuisse. ds la fract de l'av. bras. les pronat. peuv. depl. a. c. liés. ———

5e dep. par les circons. anciens — ds le deplac. c'est toujours le frag infér. q. s. . . . .
Fract diff. par les circonst. simple — compliq. plaie. contus. du mbre. s'esquill. art. ouv. instrum. tr. ds la plaie — comminut. luxat. rupt. tendons — trismus. corps. suiv. = cause agit en ——. suiv longue rot. — ds . . . fract multipliée — fract par allong. suiv longue. . . . point éloi. d. la percuss. — . . . q. rend frag = fract

manières de placer pour prévenir le déplacement

Le 19 Brumaire

= il est de la plus grande importance pour prévenir le déplacement d'apprécier le membre également s'il n'y a pas de déplacement = le membre est toujours contrefait, s'il n'est pas assujetti également l'action musculaire produit le déplacement, qui s'opère dans la fracture de la rotule de celle de l'olécrane = 2° selon l'épaisseur du membre en le tirant obliquement = ou selon sa longueur en le tirant dans ce sens. 4° le poids du membre peut déplacer selon l'épaisseur les fractures du col du fémur. = Les muscles qui déplacent sont ceux qui passent sur la fracture et vont s'attacher au fragment inférieur ou dans le même sens. le fragment le plus éloigné du tronc est celui qui se dérange. = les attelles doivent dépasser le pied pour empêcher le déplacement.

= Signes des fractures distingués en rationels et sensibles = rationels, sensibles. les signes ont été appt. communs ou équivoques. douleur impuissance. douleur est équiv. appart. aux contus. luxat. impuissance p. être certaine il faut circonstances qui indiquent qu'elle est l'effet d'autres puisque contusion meurtrit aussi &c. mais si longtems après sans gonfl. impuissance cette offre présomption p. ex. col de fémur, avant l'a douleur ne se dissipe en 12 jours &c. ne souffre plus, impuissance subsiste pour la flexion il tire son talon pour fléchir les. cuisse impuissance de la flex de la cuisse jambe talon en est une signe certaine s'il fact

= sensibles pour la vue dimin. de longueur changement de direct. difformité.

Sensibles

rationels

douleur

impuiss.

Signes des fractures

1° sig. rules. effet pl. équiv. sont plus dang.

douleur de

Si la course n'est point due à la lux. si on veut les pieds. cela dépend de la fracture.
= la crisse est une boubilée (cela se sent) d'un point à l'autre à la tumeur causée par une pointe osseuse etc. – L'exploration fait reconnaître les fractures du radius =

2: par tact — le toucher en promenant la main on sent des inégalités surtout si l'os est sous la peau. navicule jambe, machoire inférieure

3 par l'ouïe — = l'ouïe bruit du frottement des fragments crépitation les mains éprouvent une sensation. il faut embrasser le membre supérieurement et inférieurement. si le membre est trop volumineux pour être embrassé on fait saisir une côté à un aide et on saisit l'autre. il ne faut recourir à ce moyen que quand les autres signes sont équivoques.

= Si il reste quelquefois malgré ces signes du doute, p. ex. dans les fractures des extrémités des os. surtout du col du fémur

éviter une erreur — = il ne faut pas confondre le bruit d'emphysème d'infiltration – les blanchisseuses sont sujettes à un gonflement dans les muscles élévateurs et extenseurs du pouce qui donne un bruit propre à en imposer.

= il sort des fractures où il y a du vide. rotule olécrane =

— en cas de doute il vaut mieux agir comme si la fracture existait.

Pronostic = pronostic =

accidens toujours possibles — - les fractures sont toujours maladies graves et facheuses. souvent les simples sont suivies d'accident tétanos, gonflement inflammation. cependant génér[alement] une fracture simple est [illegible]

simple que compliquée — une fract[ure] est plus dangereuse lorsque le membre est entouré de bourreaux

peu qd bcp de muscles | de muscles et a un os seul. plus grave aux extrem. a cause de la force qu'il a d'allongemens et a cause du voisinage de l'articul.

oblique plus | De la direct. une fract. oblique est plus difficile surtout si les muscles sont tres fort

compliqué plus | Des circonstances. simples moins. compliqué d'autant plus grave que ses symptomes ont plus [illegible]... s'il y a [illegible] forte contusion

vieux plus | De l'age moins ds un enfant plus ds un adulte, plus ds un viellard. plus ds un homme infirme.

Indications.

reduire si contenir | Contenir celles qui ne sont point deplac. reduire s'il y en a, maintenir ecartent [illegible] les combattre Longue ... pendant sa convalescence.

Le 21 Brumaire

Reduire.

Reduction ext. contrex. coapt. | Reduction obtient ses trois extens. contrex. conformat. il ne est [illegible] sont inutil. rotules coaptation suffit. les autres exigent extens. et contrextention. extension effort exercé sur le fragment infér. contrextension effort qui est contraire sur le fragment superieur. puissance extensive doit etre appliqué sur le frag. inf. contrextension sur le super. mais en se faisant on comprime les muscles qui passent il faut mettre les puissances sur le membre qui s'articule avec les os fracturés. (p. v.) a la cuisse si l'on place sur la cuisse la compress. les muscles [illegible] alors on applique a puissance [illegible]

1° forces ext. mains pied — | des puissances mêmes. les mains sont les meilleurs s'ils suffisent dans le cas contraire on applique des lacs et ainsi on multiplie les forces et les personnes. Après on use de machines. elles sont le plus souvent mais [illegible] pour maintenir continuel.

direct. [illegible] — | = Direction agir sur le fragment inf. selon sa direction. La manière de faire la plus intelligente si le pied est en dedans ou tire dans le sens et à mesure que le membre se relâche on ramène le membre à sa situation naturelle.

2: contre-ext. dem. — | = reduct doit différer selon l'espèce de fracture si le deplacement est selon l'épaisseur l'extens et contrextension sont moins necessaires. Elle n'est necessaire alors que pour diminuer le frottement de la reduction. Un maintien autour tient ferme le fragment inferieur.

— Si le deplacement a lieu selon la longueur l'extension est d'autant plus necessaire que le membre est plus raccourci. si la contraction [illegible]

un j. 4. sont sur B. contreext. contre la jant. d'un [illegible] — | empêchant l'allongement il ne faudrait pas insister, il faut attendre quelques jours saignées etc. et on réduit quand tout est calme. V. J.

3: Coaptation — | = quand l'extens et la contrextension ont faites il faut coapter la fracture et direct ou oblique. ou les cas. après coaptation coapt. [illegible] selon la longueur pousser en sens [illegible] doit contrib. [illegible]

[illegible] 3 selon la direction du membre ramené en tirant le fragment inferieur et le ramenant.

les 4 Deplacements

4° suivant la circonference du membre ou
comme a rectitude naturelle en etendant [illegible]
= ainsi manière d'agir doit varier

il faut observer si le bras [illegible] il faut [illegible] par [illegible]

les 4 signes qui indiquent que le [illegible] longueur, rectitude, egalité, situation, naturelle
des extremités du membre.

= la reduction parfaite au premier jour ne suffit pas pour assurer la guerison et empeche le cal de paraitre. il faut donc maintenir cependant [illegible] deranger difformité.

4. Contention

Bandage

Repos

= Contention par le repos du corps et du membre la position le bandage. fanons, faux fanons attelles remplissages &c.

= le repos est si essentiel que le moindre mouvement deplace surtout aux extremités inferieures repos aussi utile à la formation du cal enfin il faut ne pas remuer en pansant. –

Observation

= un chirurgien chargé d'une fracture fit souvent remuer les pieces en pansant. la fracture ne se consolida pas. les fragments [illegible] au bout de [illegible] après 60 jours les fragments encore mobiles. pour une [illegible] 63. qui vint parfaitement il n'a resulté qu'une ligne et [illegible] de moins.
une femme au 15. [illegible] du lit. le cal fut rompu au 20 ou 30. il fallut reduire de nouveau et la maladie fut 2 mois a guerir

Rapport

le [illegible] le cot [illegible] peut [illegible] dos [illegible] de la [illegible]

le 22 =

Moy. prop. à la sit. bandage &c.

Situation — Situation du membre fr. est un point très impor. ds le traitem. des fr. du ...

ds l'oc. sur la sit. des memb. en général il faut. aut. que possi. position ... que les muscles qui ... soient également relach. et tendus.

pour la determiner — On doit se rappel. que les mus. qui op. le déplac. ne sont point ceux qui s'attach. aux frag. sup. ... qui passent par les ... membre = ex. ds le fem. ... ce ne sont pas les muscles de l'arti. qui de ... innom. vont au femur qui ... mais ceux qui des os vont aux frag. ... ou au membre inf. ... tibia.

voir ci-dessus les muscles qui deplac. ent. = — il faut aut. contur. &c. et au arr. biceps demi-tend. ... demi memb.

placer de maniere que la ligne qui passe par le centre et sor. ... la axe de la ... de la ... tombe perpendi culaire ment au mi lieu de la cavité — La situat du memb. ... les frag. est plusieurs ... surtout en génér. = ds les fr. des os à articul. orbicul. fem. humera il faut ainsi placer ... donner une position telle que la ligne qui passe par le cent. de l'os tombe perpend. = l'humerus ... de maniere que la ligne perpend. tombe perp. au centre de la cavité les muscles trans. egat. étendus et relachés

17 art. comparé le membre à un cône - lignes de la base au sommet toutes les lig. inter égal tend.
si deux incluses lig. du cot. qui sont cond. ainsi direct obl. des os. musc. inégal tend. et relac.
ains. les muscles tendus qui déplac. ne iv gra... et longit. de l'os. ... femme ...
les 2 ... parat. l'une de l'aut. ...
ou debout, ou couch. ... égal tend. et relach.
si l'on porte en deh. ou en ded. certains
muscl. sont relach. et les autres tirent le frag.
... - ... a eu tort de dire qu'il fallait
... entre ext. et flex. ... les art. orbicul.
... la direct ob. ... impratic.
= artic ginglim. ... lig. ...
... art. de l'un des os. les muscles ...
égal. il faut obser. la sit. du membre. ...
... du ... flech. l'av. bras ... et
la main ne peut ... - fract de la rotule
attention ... la sit du pied. car le deplac. ...
... que ... la frag. inf. - dans
... la ... de ... le ... tout ...
on s'apercevait plus de ... du deplac. -
Mayant ... étant ... fract. il
... fract de jam. situat. membre. ...
le cot. la ... guerir le gros orteil relach.
plus parall. à la rot. ... qu'il n'a
point ... on ne peut observer les
...

comparer le membre à un cône 17

ne pas adopter la demi flexion le pied

quinzaine mauvaise ...

membr. sur le cot. genou et malleol sont contus. — il faut sur gat. talon enfoncé. sur tous les ten. d'achil. et tout sera bien.
= le membr. doit conserver position pendant tous le tems. = posit. sur coussin plein crin. Pantalon... c'est inconvenien... redressé ... ; souvent de petits mouv. — mais il faut mieux laisser un peu de vide que ... la corde d'une sorte de gonflement qui ... peu à peu
= il faut donc laisser le membre immob. pendant ... ensuitte mouv. après guerison
= si les os étaient ... par molles sont act. corps n'influerait point ... sur ... mais les ... contract. à chaq. inst. ... ... l'action muscul. il faut des moy. ... qui les ... ... fois ...
... les machines
= Les bandages. sont au nombre de ... ; = b. roulé; à 18 chefs; bandel. séparés de Scultet
= Band. roulé. large 3 trav. de doigt
3. circulaires sur ... en haut et en bas. recouvrir trois fois le membre.
2. Band. à 18 chefs. ... comp. ... l'une sur l'autre cousues. ce qi prod. 18 chefs ... sur le plan du membre ... et plus ...

contour les côtés ... malleoles

même position toute la durée

Des Bandag

long. ... et demi. lar. ... du memb.

3 band. de Tullet. multitude de petites bandelet placés entravers sur une pièce de linge. elles se recouv. des 2 tiers chacune ou les unit. ess. par le mil. mais les bandel. libr. sont les nœud. car on peut chang. chaq. bandel. en cas de bes.

les bandag. sont inutile au but de réunion. les bandag. roulés sont pas tous nuisibles

le 23. le B. roul. emplo. seul. pour tout ce que les autres et causés pour tout les fr. simpl.

Bandé. circul. sur l'end. de la fr. ou monte par dolaire ou disent en partie sur l'ende fract. parallel. a l'autre. sup. il n'y a que ceux qui agiss. à l'endr. de la fr. qui sont utiles. ce qui agit sur les 2 extr. sont inutiles. si l'on place circul. sur un os on et puis des doloires cela serait inut. mais le Band. agit sur les mus. qui étaient sous l'action il ne sert qu'a empêcher les muscles de se c. donc il agit avec moins d'efficac. que sur les m. dont action est bonne

= l'action du B. a 18. chefs. il est que des chef 3. puis multipliés de ch. coté. leur objet. que les fract est sup. les autres. agissent sur les extr il n'y a donc que ceux qui agissent sur l'end. de la fract. les autres ne servent plus qu'a contenir. si la fract peut être telle que l'endr. fract. repond a un point ou les chefs ne comprim pas. cependant comm les chefs sont plus longs il est plus efficace que le Band roulé de c.

= le band. de Tullet. tous ceux qui agis. sur les extr sont inuts ceux qui repond … remplis. seuls cet objet. but

Margin notes:

comb. ind. les rais. de lon … ensemb. … les unit … port band. … on entoure … obliq. … vaut rien.

il agit qu'en un point

a 18 chefs

il agit que par 3 chefs

de Tullet

agit sur les deux bouts … fractures

Et partout contient les muscles

\# une femme ... surcroité son Band. de trop bonne heure et ... n'osait pas ... plus jus...

Inconvénients

Du roulé membraneux bois ...

Deux chefs

longueur ne pouvant renouveler insuffisant

De vasculettes

Moins de ...

...nts. les band. sont peu effi. pr empech le déplacement. mais leurs avant. est qu'en comprimant les reins. ils résist à l'abd. empêche qu'enflé et affermit. les part mol contre les os elles font obvier à l'impossible déplacement

Inconvénients des Bandages =

= le B. roulé à pr inconvénient. on ne peut pas y remettre le membre en l'air. est inconvén les aides peuvent ... du mauv. tsjs douleur ... plus ... déplac. = il peut être trop ou trop peu serré. il faut alors réappliq et même ... inconvénient ... = d'autre part il ne vaut pas mieux que celui de vasculettes =

= a 18 chefs ont peut l'ôter sans mouv ... de ... les remplir. = inconv. de 3 chefs si l'un est gâté si l'un est roulé ... manq. tout le Band devient ... d'ailleurs les chefs. et trop larges. et on construit ... longs ... mais que petit. = d'ailleurs il n'y a que ... la ... ne ... également

= Vasculettes point de ces désavantages. on peut ... de mouv. pour ... les ... tjrs mouv. de jambe ou de cuisse ... avant. on peut ... ... on attache une petite ... ou la Bte gâtée et ... la ... la ... est au ... ... roulé, elles sont étroit. et ... on peut les ... à volonté. ... elles ...

= les ... prouv. que le B. roulé ne vaut pas. ... celui des vasculettes. avant mieux que celui a 18 chefs donc il est le meilleur

Soulet toujours meilleur

Deux pièces attaché

atteler de la longueur du membre

1°. avec Bdge roulé

toujours meilleures longues

cartonaés

et attel. les couvrir de linge

Carton bois fer blanc

* la raisselle au pli du bras etc.

Figurées comme le membre

louis, petit, n'ont pas... le seul que parce qu'il contient mieux : ils ont une... 18 ... par les plus simples. mais puisque ce seul contient mieux pourquoi pas. donc toujours ... résumant. de tout les ... simple au compte Soulet est le plus souvent ... contenant ... le Bandage roulé doit être employé pour ... simple ... bras ... ... on ... reviendra.

toutes pièces attel. sont ... sont ... attelles. longs plus ou moins ... ferme ... ... et ... Bande roulée ... plus ... ... ou bien avec roulé ... ou bien avec les autres ... 18. et Soulet

— dans le 1er cas avec du carton long et ... comme ... membre ... et longue ... membre ... Bande roulée ... et deviennent ... ou ... des petits morceaux de bois etc. ou du fer blanc. comme figurées etc. les ... de fer bl. ... plus ... du bois ... il ... le plus de longueur ... le ... mieux empêché et plus ... toutes des ... longues plus la pièce ... il faut ... que les att. soient égal à la longueur de l'os ... que la ... à ... * Ils sont le membre ou bras ... att. ... l'av. bras

2 — elles contiennent mieux qui elles qui entourent et vont au delà du membre à la ... de petit att. ... tibia pour pied

que comment soit renvoi elles continuent
très mal sans le fracas. influent est déplacé
ne convien: le mouvement de la main du pied, intervient,
que pour aidez les est au. Si vont ne peuvent tout ou autre
bras et ou un autre moyen. Os la fract. du bras
doigts et elles suffisent parce qu'un peut fixer le
avant bras membre au corps.

Les membres étant préparés ou y pose les attelles
il faut remplir les endroits concaves.
toujours avec des substances qui puissent s'y adapter
rien et dont on puisse aisément la quantité
remplissage mousse, coton cardé qui est très douillet.
= une femme. au. fr. du col du femur. c'est
mieux trouvé du coton que des compresses
coton sous le tendon d'achille. les coussins rendant
cardé plus douloureux.
— on peut fr. att. avec bois carton écorce.
le fer blanc et le bois mince est préférables.

Le 24 brumaire

plus longues que les == attelles plus longues que le membre
1. fanons = on ap. fanon & morc. de bois ronds ... entourés de paille mainten. au. fil entortillé
dans une pièce de lg. lacée ... le membre.
en attachant aux aiguill. en appl. sur le membre
un rond ... objet avec des lacs. pour
décrire la compress. d'autour. Faux fanons
drap plié et roulé pr. former 2 cylindres
... inconvéniens. == moyens
leur forme ronde de 2. les rend peu propres a
établir l'immobilité parce que ce sont des
corps ronds qui s'y... glissent. remédier
en s'employant une plate courte de linge.
on a reconnu aux fan. et. pr. jamais
on met en place des attelles.

2:
attelles — = les attelles st employées a leur place. Elles sont plates concaves. c'est un tissu ... lattes. une ligne d'epaisseur 3 bras de doigt ... adultes moins pr ... les enfants. longes comme le membre et davantage

Soutiens lattes pour cuisse — = pr la fract de cuisse les attelles pr de l'os des iles au pied. la 2e de la ... au talon. la 3e interne de ... aux condyle du pied. il faut garnir ... la derniere.

jambes — = pour la jambe 3. att. int. ext. et du genou au dela du pied. il l'externe. l'interne n'ira qu'au con dessus du pied. etc

= les att. pr leur longr au dela de l'os empech. le mouvement non seulement du frag. mais encore du membre qui s'y articule

Il faut remplissage — = les membres etant diff en grosseur si on appl. l'att immediat s'ira le membre comprimée inegale et penible. malgré les remplissages on verroit rougeur et escare et ... = attel. inter a ... et effet ... = on se sert donc de remplissages pour egaliser pression. on se sert de linge plié en compresses. deja usées. pr...

Compresses — en compres longuettes etc. on les ... de compression egal malgré cela il faut donc mieux empl. ... ... pour remplir les vides — de petits sacs ... remplis de

Sac d'avoine — balle d'avoine sont ... on peut faire mouvoir la balle ... étant pas très plein, ... la ... est il ne faut autant que d'attelles moyen. ... on peut s'en ... pas ... sans lien ... de ... qui accomp. le linge

lacs pour les Liens serres — = on serre les attel avec du ruban de fil large de 2 travers de doigt ... la ... de ces lacs doit se faire ... plus solides. il faut prendre garde qu'ils ne se ...

qu'ils ne se roulent et qu'ils n'entament la peau. il est une manière de serrer pour rendre la pression egalle.

— Ds les fractures où l'os depl. s'eloigne attelles inutiles notabl. ds le depl. ... agissent en oppos. une resist. au frag. ou la pointe du membre ainsy le bout. placés empechent un pli ... la ... attel. est superfl. a la cuisse ou dess. ... attelles sont moins utiles ... depl.

selon 1° ... circonference ... la circonference

2° selon ... du membre les ... ne reposent plus que sur les att. ... rotation ... ds les fr. du col femur il faut qu'elles ... le pied se porte en dehors ... les attelles longues ... perpetuelles n'empechent point le pied de se porter en dehors et il est ... disposer de manière a remplir ce but. ... est utile pr. le depl. selon circonf.

3° selon la direction du membre ... ou la rectitude derangée ... oppos. une resistance ... mais pour qu'elles ... il les faut très longues beaucoup plus q. le membre. — ainsy a la fract. du femur il faut les ... plus long. q. la cuisse ... a la fract. de la jambe.

4° suivant la longueur le plus ... le plus difficile a ... retablir. elle ... agissent ... selon l'epaiss. ou bien selon la longr.

= mais ds les fract. obl. ... plus aisement et l'action des muscles ... les att. alors n'agissent qu'en comprim

[Marginal notes, left:] ... la cuisse ... a la jambe ... point ... attelles ... ... qui s'ecartent ... leur manière suivant les 4 deplacements ... s'empecher que les deplacements suivant epaisseur ... circonference ... par le ... les deux autres

a tout des attentions surtout s'il n'y a qu'un seul os & quelquefois os se cassent les jeunes s'... on peut prévenir le raccourcissement v. g. dans les fract. du fém. attention tous les jours — mais s'il y a tendance très forte chez un adulte il est difficile alors extension continuelle.

Le 26 Brumaire

[illegible] fract. des ptes. [illegible] os [illegible] [illegible] [illegible] les [illegible]

à la pointe d'un os fr. oblig. ne prend pas d'attelles diminuée. moyen utile pour raccourcissement extension contre [illegible] extens. cont. util. g. fr. oblig. à l'un des os [illegible] de poury de muscles [illegible] près de l'extrémité supér. (v. g.) col du fémur. tract. supér. oblig. du tibia [illegible]

Extension continuelle

mais. tract. ob. de [illegible] [illegible] [illegible] sont [illegible] par [illegible] s'il a 20 ou 30 jours il n'y a pas consolid. alors est toute contr. pour [illegible] le membre et favoris. solidific. — fr. de jambe

[illegible] [illegible] [illegible] jambe

apr. 40 j. = un jeune [illegible] de raccourciss. [illegible] [illegible] machine à bec de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] — un autre ayant une tract. de [illegible] 3 ou 4 mois de moins et point de solid. machine p. extens. [illegible] [illegible] quatre mois le mois

Règles

= [illegible] [illegible] [illegible] extens. continuelle

on ne peut [illegible] g. pour B. et mach. continuelle appliquées il est impossible [illegible] [illegible] — il faut que la mach. appui [illegible] et [illegible] [illegible] les quelles

1° suivant la direction de l'axe du membre

1° suivant la dir. des forces [illegible] pour que la puissance se divise p. parallèl. et perpendic. [illegible] la puiss. doit agir [illegible] et [illegible] [illegible] être très forte il importe qu'elle n'agisse pas obliquement [illegible]

2° sur une large surface

2° = autre règle. la puiss. devant prendre [illegible] rapp. = sur le membre elle doit app. sur une surface large pour [illegible]

3: la pression dans chaque point 3: le bas ne
par immédiatement soit pas pressé immédiat la peau dans certains
sur la peau support de la compr. 1: les petits doivent compr.
et uniformément remplis coton cardé interposé
= si l'on place sur la peau immédiat. serait
4: pression uniforme donne la couronne contre sternale. immed. suite
avait. surt. chez les peaux débil. et qui veut
le bras sur ou pendant l'appui appareil active
... maigre immediat.
5: ne pas combatre la contractilité musculaire tonicité
= qu'elle soit être serré ... contenuel.
on voit que les muscle se contractent ...
jusqu'à ... au dessous de l'endroit
comprimé — si l'on voulait ... par la ...
qu'on mat ne peut supp. frictions continuelle
comprimés ou romperaient pour et si ... contract n'a bien que ils les pas moment qu'on
attende avait calmé par ... alors les
qu'on cochez ... et contractions
qu'on avait dit continuement ... il ne faut donc ne résister à la contract
qui ... déplacement mais si ... malade ...
... marque que pas ... il faut qu'il ...
qu'on ... = les règles s'appl. à tous les cas. la ...
du col du ... raccourcis
qu'on marque de tout continuelle.
——— on se sert souvent ... perpet. est
... — boite petit mach. ... fabrica...
bien ... excepté quand on veut faire
... perpet.
l'urgence Exemples.
— il y a 30 à 36 ans une femme ...
... blanc ...
... ... et tous
le membre ... au ...
après ... a ...
... ...

[illegible]itte au — un frère de la charité l'a employé [illegible] un peintre
garçiement — qui avait 2 [illegible] cassées un app. [illegible] mèlulre
devient bâch[é] — était gonflé, peu à peu il se dégonfla et le membre
le dégonflement — ne fut plus pressé les [illegible] contusio [illegible]
au 3e jour il ôta le cataplasme et un appliqua
Conduite du — l'app. ord. guérit en 6 mois — [illegible]
Malade — [illegible] bonne [illegible] régime du malade
Traitement pour un malade — après [illegible] [illegible] convenable il doit être couché
dans un lit [illegible] au pied. lit pas trop mou
Du lit — [illegible] de bien par dessus les matelas ou planche
au dessous du matelat [illegible] — app. bien aéré.
[illegible] une [illegible] au ciel ou au plafond pour
[illegible] surtout aux adultes. — [illegible]
Régime — [illegible] [illegible] [illegible] agreab. [illegible]
[illegible] trop de grossesse. [illegible]
[illegible] — [illegible] les 5 ou 6 [illegible] jours. — saignée 3. [illegible]
un enfant il — [illegible] les acid. — s'il y a [illegible] ou saigné
et bon d. soign. — d'avantage. — après 5 ou 6 j. s'il n'y a ni
le fr. de jambe — [illegible] ni [illegible] ni [illegible] qui [illegible]
de [illegible] — on [illegible] bouillon, crème de riz [illegible]
on [illegible] potages, alim. solides [illegible] de
la [illegible] — le 20e jour [illegible]. [illegible]
il y aurait inconvénient dans le trop et le trop
peu car la nature [illegible]. — si le membre
[illegible] contract. [illegible] saignée [illegible]
Conduite — [illegible] [illegible] julep calmant
du membre — Le Légard du membre si [illegible]
[illegible] — [illegible] des [illegible] 2 ou 3. jours [illegible]
[illegible] — [illegible] s'il [illegible] accid. le lendemain
3 jours — [illegible] l'appareil — on [illegible] d'attelles
sans toucher — le [illegible] [illegible] moment, mais dans le
lendemain on a fait [illegible] attelles et
attelles prêtes — [illegible] on les place [illegible]

puis 7
a 8 jours

puis 20

puis 1 ...

puis 5 jours
il faut

plaies ... roulé

... en dégorg[ement]

béquilles

fractures
compli...
...
les compli...
cations

en lit on j'a joint point de [illegible] w
apep. [illegible] en ... [illegible] bien
[illegible] la [illegible] au lieu au relâchement
on remet [illegible] [illegible] [illegible] puis
le [illegible] est [illegible] au [illegible]
le 20 ensuite le 30. il faut voir le malade
[illegible] d'un état [illegible] — on donne
[illegible] au lieu on [illegible] le [illegible] est formé
plus [illegible] attendre [illegible] jours. il
[illegible] peut être [illegible] [illegible]
= le mal n'est point [illegible] [illegible] c'est
[illegible] convalescence / on met [illegible] roulé
est permis de marcher avec des béquilles
[illegible] la membre [illegible] le [illegible]
[illegible] — le membre [illegible]
[illegible] les [illegible] sont [illegible] surtout [illegible]
d'autant plus que la [illegible] plus près de l'articul.
[illegible] un dégorgement [illegible] on remet
pour un bandage [illegible] + peu à peu
[illegible] dans 3 ou 4 mois ensuite le membre
[illegible] et se guérit peu à peu.
Telle est la conduite à tenir dans les
[illegible] de membres inférieurs

le 27 Brumaire

= Des fr. compliquées
Souvent
d. peuvent être de plusieurs mani. b plus avec plaie $\frac{1}{a}$ la
[illegible] effet de la contus. et irritation est la
compli. la plus simple et plus commune $\frac{2}{}$ la
[illegible] d'un [illegible] par les frag. assez rare
3 le [illegible] les ptties molles en peau le
corps fracturant, [illegible] l'os même
[illegible] les frag. [illegible] est [illegible]

paré

contusion

gonflement

[illegible]

Vaugueil

Lendemain

médicament

1° certain écrasement de l'os et [illegible]
et lors les parties sont marchées contuses déchirées — on
ne pourra ni le scier ni le tirer.
2° lors que le trait est assez court [illegible] les parties [illegible]
[illegible] est occasionné par effort qui a agi [illegible]
même on doit craindre gonflement, inflammation [illegible]
[illegible] — [illegible] violente appl. [illegible] le 6e jour [illegible] utile
[illegible] et [illegible] avec [illegible] et [illegible] très [illegible]
[illegible] et [illegible] — [illegible] abord [illegible]
[illegible] est à craindre et cela surtout chez
— le [illegible] membre est toujours
[illegible] restant est douloureux, [illegible]
[illegible] cataplasme qui [illegible]
[illegible] la partie [illegible] avant un [illegible] des
[illegible] [illegible] ne [illegible]
— lorsqu'on [illegible] de cataplasme [illegible] jamais [illegible] — si la peau est écorchée
il faut couvrir avec cérat pour éviter le [illegible]
du cataplasme qui cause douleur. — on appl.
[illegible] autres [illegible] et autres moyens. déplacement
est moins à [illegible] gonflement et [illegible] modérem
— et [illegible] il y a [illegible]
[illegible] de [illegible] et [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible]
les [illegible] plus [illegible] on
fait [illegible] détache [illegible] par [illegible]
une [illegible] de cérat afin que le cataplasme ne
colle pas. — le gonfl. [illegible] et [illegible]
[illegible] par [illegible] [illegible]
[illegible] alors [illegible] membre alors on
[illegible] cataplasme [illegible] les résolut et on
revient aux moyens ordinaires

Simplification

idem

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

2ème rupture d'un vaiss. : la clavic. le [illegible] tronc et des vaiss.

2 — La rupture d'un vaiss. par les fra[illegible] — [illegible] de la gravité de cet accident quand il est très rare. — on ne l'a vu qu'à la jambe [illegible] tibiale [illegible] [illegible] la [illegible] est une plaie et [illegible] d'artère. [illegible]

race

— Préjugé [illegible] par [illegible] [illegible] que [illegible] qui entretient [illegible] [illegible] plaie difficile à reconnaître [illegible] [illegible] [illegible] ils faut qu'ils [illegible] élévation [illegible] ce qui en [illegible].

ligature

mais ne pas ouvrir quand pas plaie à moins de grands progrès

— Les petites [illegible] peuvent produire les accidents [illegible] que la tibiale [illegible] — [illegible] qui est [illegible] un vaisseau [illegible] il y avait tout [illegible] un [illegible] émolliens les [illegible] les accidents diminuent et les résolutifs guérissent — donc il faut attendre et ne [illegible] que [illegible] les [illegible] qui ne laissent aucun doute

3 plaie

3 — Complication de plaie plus ou moins [illegible] par les [illegible] des os qui [illegible] — [illegible] on ne parle que des cas [illegible] ne [illegible] pas [illegible] on [illegible] [illegible] pour [illegible] l'afflux des humeurs. — le [illegible] alors [illegible] plaie [illegible] — autrefois [illegible] jusqu'à ce qu'on ouvre — on pense [illegible] jusqu'à [illegible] — [illegible] complètement

[illegible] le supprimer

résolutifs

émollients

Debrider
si los
s'aille
et si rien

s'i plus considere . dans long temps . — l'use
des bras, dechire, . . . ou trace . fait s'allie.
s'il apres avenue . rengendre (le supp. surtout ici)
on peut reduire . . . mais s'il n'est
temps et qu'en malgré debrid ement on ne peut
pas tirouillement . . . de
un . . . . . . &c. s'il ou
lieu de retrancher . . . des accidens . . . par
au lieu qu'il en . . . , les parties molles ne sont
plus tendues puisque l'os est plus court. cela
vaut mieux que de s'exposer à la . . .
— les . . . extraordinaires dans le cas
s'est toujours . . .

Lesse
2

Ecrasement

2 . . . . les parties molles
. . . quand une roue a passé &c. il faut
. . . s'il y a espoir de conserver le membre
. . . la vie &c. dans le cas on . . .
. . . un temps très long . . .
. . . le membre . . .

Decider
s'il faut
amputer

la Motte . . . le cas . . . le . . .
. . . ou . . . les . . .
. . . et . . .
. . . . . . c'est ce qui
a . . . au précepte de . . .
mais le plus g^d nombre meurt. — s'il en
juge donc que la gangrene surviendra
ou . . . la mort . . . cette accident
. . . le membre . . . s'il
restera quelque . . . esperance s'il . . . les
os ne . . . pas . . . il faut
traiter le membre . . . va être des

le 28 Brumaire.—

traitement de l'ou recueil [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. — tout cela [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] chargée [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et à la [illegible]

antiplastiques — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] le membre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible].

[illegible] — la gangrène est [illegible] à un [illegible] de la peau [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] on peut [illegible] pour [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] —

pour suppuration [illegible] [illegible] [illegible] — par [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] de [illegible] 2 et [illegible] — les objets [illegible] [illegible] dans l'intérieur des [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] moins mobiles [illegible] peut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2 et 3 mois

[illegible] [illegible]

quelq os lorsqu'ils laissent le cal fistuleux jusqu'à la résolution — dont le cal est difforme et l'amputation est très avancée. Si les fragments chevauchent et la plaie après un temps pendant le cal [illegible] que la plaie ne guérit pas, les os chevauchent mal. Il ne reste plus qu'à amputer. — il faut juger d'après l'état de la plaie et du [illegible] [illegible] doit amputer en [illegible] les os — Si la lésion est la lésion n'ont pas eu lieu l'amputation sera funeste au malade — si les accidents sont graves trop tôt on retardera [illegible] l'opération.

Durée de l'amputation

Primitive amputation peut être faite. 3. circonst. immédiatement après l'accident si l'on ne peut espérer de conserver le membre ou la vie 1. Si les tendons étendus le [illegible] des artères [illegible]. 2. ou bien les accidents ne cédant plus il [illegible] survient et [illegible] comme ou amputera. 3 ou bien suppuration d'un cal, plus qui [illegible] qui puisse mener au marasme [illegible] il faut amputer tant qu'il reste des forces

Donc 3 cas d'amputation

De la formation du cal

Les anciens pensaient

quand les os sont coupés [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] les plus mollets. [illegible] [illegible] et durs. [illegible] il font [illegible] les 30 ou 40 jours. — le cal [illegible] devient solide autant que le reste de l'os. —

Comment [illegible] cette [illegible]

les anciens croyaient à l'épanchement et à l'endurcissement du cal qui réunit en collant les 2 bouts fracturés

en disant [illegible] l'os n'est qu'un [illegible]
[illegible] et pas bien seulement [illegible]
si un épaississement, cela [illegible]. Dans le cas
contraire etc. — Cela n'a pas lieu — il faut attribuer
la différence [illegible] des [illegible]. —
Mais comme l'os est organisé à des vaisseaux
on a vu à un moment une cartilagineux #
comment se fait-il qu'une immense quantité
[illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ explique que
le périoste [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] les extrémités [illegible]. D'abord
cartilage [illegible] [illegible] [illegible] une
couche osseuse plus épaisse [illegible] la réunion
— Mais si cela a lieu [illegible] un récit
[illegible] fragment juxtaposés [illegible]
cependant un obstacle [illegible]. — Il se disait
ainsi. Le périoste s'allonge entre les fragm. et
il se fait une cloison [illegible] organisée [illegible]
[illegible] [illegible] une séparation mince [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

— On en a vu les [illegible] plus que
[illegible]. Cette périoste est [illegible] il y faut
[illegible] [illegible] que la [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] que du
[illegible] #. — Le périoste [illegible]
pas cela du [illegible] tout le [illegible] dans
du [illegible] # [illegible]
[illegible] d'autres [illegible]. #
Le cal se forme tout par le
périoste par membrane interne qui [illegible] commence
ramollissant le phosphate calcaire
déposé — il n'y a [illegible] que de rechercher
les circonstances qui [illegible] et
[illegible] cette formation. —

par la maturation dans les [illegible]

[illegible] était [illegible] empêché [illegible]

en contradiction avec les parties voisines

Conditions favorables au cal

le 29 brumaire

1 Ce [illegible] favor. au cal 2 celles qui rend. diff. 3 [illegible] qui l'empêche — les moyens à employer pour aider au [extrémités remèdes] [illegible] anciens pour consolid.

1°. Vie des fragments

1°. il faut pour une réunion qu'il existe une action [illegible] de la part — [illegible] un membre [illegible] séparé ne [illegible] réunit pas il en est ainsi des os qui doivent chaq. frag. [illegible] nourrit. — ds les fract. commin. un frag. est entièr. séparé ou presque, alors [illegible] [illegible] pour la réunion. — il est bien [illegible] de [illegible] ou un des frag. ne reçoive plus [illegible] autres [illegible] [illegible] dans le cas — [illegible] trouve [illegible] [illegible] diffi. [illegible] au col du fémur le [illegible] [illegible], le morceau [illegible] n'a plus assez de nourrit.

2 coaptation parfaite des fractures

2°. une autre condition [illegible] [illegible] [illegible], il faut que les frag. [illegible] à l'endroit de la fracture [illegible] [illegible] [illegible]. il importe donc pour former du cal de bien [illegible] d'[illegible] le dépl. [illegible] [illegible] ds les fract. transvers. — on observe ds [illegible] du fém. qui [illegible] diffic[ulté] [illegible] dépl. [illegible] [illegible] [illegible] bien. — on [illegible] que [illegible] [illegible] fract. obliques il est toujours quelque [illegible] qu'il [illegible] [illegible]

3°. immobilité

= Dans les fractures non réd. il y a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] n'était pas [illegible] [illegible] consolidation ne [illegible] faire

— il ne suff. que les frag. aient la vie [illegible] [illegible] immédiat. il faut immobil. [illegible] surtout du 10 au 20e époq. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mouvement [illegible] [illegible] empêche un [illegible] une [illegible] [illegible] — avant le [illegible] jour il n'est pas [illegible] de faire des tentat. pour [illegible] [illegible] [illegible] que le malade [illegible]

[illegible] les abcès [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fixe, [illegible] [illegible] [illegible] immobilité la réunion ne se fait pas

— tout cela est utile et même indispens. [1] [illegible] [illegible] 2 frag. [2] rapport exact des surf. cassée. [3] immobilité [illegible]

dispositions du corps = Ces dispositions au sujet qui retardent [illegible]
certains vices (v. g.) le vomissement, etc.
cancers et [illegible] ne [illegible] quelq. jamais

vice cause reconnu incurable = [illegible] vices quoiq. moins actifs le vice
scorbutiq. à un haut degré, le cal est [illegible]
[illegible] avant la solidité [illegible]
le mouvement des os. — la grossesse n'
Scorbutiq: n'empêche le cal par aucune qualité imprimée aux humeurs.
— [illegible] qui à l'époque [illegible] ne sont pas
réunis [illegible] —
= quand le cal n'est pas solide à l'époq. ordinaire
Si le défaut de cal se connaître la cause tout examiner quel peut être la cause et
[illegible] si le malad. est jeune et sain
et que les [illegible] tout leurs [illegible]
[illegible] cela [illegible] à quelques circonstances
qui dépendraient ou de l'appareil ou de
quelques autres mouvements.
= un jeune [illegible] ayant joué, de désespoir, se
jetta du [illegible] sur sa [illegible]
Observation restait pas tranquille après 3 mois [illegible]
n'était pas faite on le guérit par l'immobilité
= [illegible] tout ce qui peut [illegible]
[illegible] le [illegible] et tous
les mouvements indiscrets.
= le 35 ou 40 jours d'un sujet bien
conformé on doit attribuer la non consolidation
aux causes générales.
= pour le jeune homme [illegible] on
réunit plusieurs chirurgiens. les avis furent
Suite partagés [illegible] la partie
[illegible] et [illegible]
= D'autres [illegible] s'en rapporter à la
nature

Pendant [illegible] offrent des fract. non consolid. [illegible]

1 Défaut de contact

2 Substance intermédiaire

Il se fait une sorte de cicatrice extrémités fractures

Guérison

le moyen de rotissage fut combat parceque les fragmens ne se touchaient pas. le cal n'étant mobile = on décida d'attendre l'événement. = le citoyen Marque qui en fut chargé maintint les fragmens par leurs tractions continuelles au moyen d'une bande attachée à une planche au pied du lit le coussin placé au haut. il n'avait presque but que l'immobilité. les frag. se touchaient de côté il usa du moyen des [illegible] très [illegible] et obtint l'immobilité. on usa des [illegible] on nourrit bien et en 2 mois le jeune homme fut guéri seulement avec une légère claudication effet du raccourcissement

= ainsi, si le cal n'est pas consolidé au 60e jour il ne faut pas désespérer si le sujet est sain et qu'il n'y ait point d'articulation contre

= cela est plus remarquable encore quelques uns ou [illegible]

Le 1er frimaire

= deux cas où les fract. non consolidé à le propre ordre retardé aux frag. 1 se touchant latéral, cal moins non solide suffist. causé par le peu de solidité de l'appar. négligé au 20 au 30e jour tout ce qui peut remuer le membre etc. guéris [illegible] très [illegible] par état continuelle immobilité [illegible] mouvements toniques — 2 entre les surtout ceux membr. qui n'ont qu'un os. extrémit. des frag. s'arrondissent cicatrisent canal médullaire bouché il n'existe qu'un [illegible] cellul. lig. qui permet mobilité art. contre nat. mais en [illegible] les moelle de la membrane = des causes difficiles à déterminer = un Colleur tomb. de son siège se fract. la jambe la fract. ne se consolida point le cas [illegible] suf. bien le malade ne pouvait marcher

il resta à l'hôpital (de la charité) quand cet état ...
extrémités étaient cicatrisées arrondies une espèce
ligamenteuse allait de l'une à l'autre — les
deux cas sont aisés à distinguer = dans le p[remier]
le membre est gros parce que les fragments
se couchent latéralement. le bout du membre
que la mobilité est due à ces causes = dans le 2.
membre moins volumineux à l'endroit de la [illegible]
parce que les extrémités sont arrondies, on sent
quelquefois l'intervalle des fragments le membre
se plie fort aisément. — dans le dernier
cas rien ne peut procurer la guérison parce
que la nature a cicatrisé les fragments séparément
et c'est tout à fait — on peut comparer à
une plaie dont les lèvres non rapprochées
ont été cicatrisées séparément.

D. 1er grosseur difformité

D. le 2e fragments arrondis

incurable

Observation — On soigne un jeune homme [illegible]
qui a eu le bras droit, il voulut se faire
traiter à l'hôpital malgré que l'on
employa bandage, immobilité et 3 mois
après il n'y avait point de changement
= il faut donc abandonner ou entreprendre
une [illegible] par la section
du ligament et de la cicatrice =
= Quelquefois on doit guérir à l'avenir
on sent la raison

Doit on faire exécution — = l'opération de résection de la [illegible]
est difficile à exécuter et souvent dangereuse et
quelquefois mortelle.
= Ses recherches lui ont prouvé qu'il
n'y avait aucun exemple de cette opération
ni en France ni en Angleterre =
= dans la pratique à l'hospice de l'humanité

Observation — un homme [illegible] était parla
[illegible] obligeamment traité par
les chirurgiens de [illegible] avec [illegible]
[illegible] soit qu'elle ait été mal contenue ou
point de consolidation [illegible]
en forme de corne cicatrisée. fragments [illegible]
[illegible]

ces sont mob. heureusement dans le membre bien
mobile en restant exposée et la tube intermédiaire
[illegible] l'opér par résection après l'ouverture
des plaies — mais l'allongit le coude à la part externe du
bras 2 travers de doigt au dessus et au dessous de
(endroit réuni) la fracture [illegible] [illegible] scie
[illegible] [illegible] [illegible] pour [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] — [illegible]
[illegible] la résect fut plus difficile et le
[illegible] à la part. inter. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] externe il [illegible] à l'endroit [illegible]
(+ plus D.) [illegible] il placa le membre [illegible]
gouttière de fer blanc. il pansa un jour sur l'autre
par les bandages [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] immobilité. bientôt gonflement
érysipélateux au bras et l'avant bras. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] la mort
[illegible] — [illegible] à l'opération
[illegible] [illegible] [illegible] — si les accidents
n'étaient pas survenus peut être guérison aurait
eu lieu — mais l'opér est toujours dangereuse
la résect. dans le milieu d'un membre étant
[illegible] [illegible] [illegible] considérable — s'il
y a tant de danger à l'humérus à plus
forte raison doit elle [illegible] des obstacles et
des inconvénients au fémur donc il ne
faut [illegible] qu'après un mûr
examen —
— il faut pour borner les mouvements placer
un bandage, mais [illegible] [illegible]
cela ne [illegible] rien
— Tels sont les règles générales
applicables à toutes les fractures en
général.

de la machoire superieure

Le 2 frimaire

Des fractures en particulier

Des fractures des os de la mach. super. par coups ou [illegible] et aux phénomènes [illegible] comme celles des os longs, il n'y a pas un semblable [illegible] et les moyens ne sont pas les mêmes.

os du nez

= nez comme les [illegible] des os propres du nez [illegible] ... [illegible] que la [illegible] a été très violente [illegible]

= [illegible] — [illegible] contus, [illegible]

[illegible] [illegible] symptomes qui indiq. [illegible]

[illegible]

= les [illegible] et toujours contus ou toujours [illegible] mais [illegible]

[illegible] toujours contusion

[illegible] = [illegible] la cause, la deformat. [illegible] mobilit — [illegible] les os propres du nez [illegible] comme il [illegible]

= un homme se [illegible] les os du nez [illegible]

avec ecrasem[illegible]

= [illegible] tantot [illegible] tantot simple contus. [illegible] et quelquefois [illegible]

accidens inflam[illegible]

Souvent Affection Cérébrale

= Conduit de l'injection ou affec. cérébrales &c. = on a expliqué par l'ébranlement de la lame perpendiculaire qui est commune à la lame criblée au cerveau, le tiraillement des petits vaisseaux d'où vient &c. — mais [illegible] cela n'est manifesté par [illegible] comme [illegible], [illegible] dépendant avoir [illegible] l'ébranlement commotion du cerveau

Pronostic

= Pronostic
= simple avec contus. médiocre c'est [illegible] très fréquent [illegible] il y en a un [illegible] et les malad. ont guéri.

= On rencontre plus grave [illegible]

= Si contusion &c. est considérable à cause des accès qui peuvent survenir

= Si écrasement contus. [illegible] violent. plus grave. de format. du nez peut avoir lieu

= Symptômes d'affect. du cerveau [illegible] toujours très dangereuse.

Pour déformat. — Ecol. simpl. = avec frac. — relever

Traitement =

si elle est simple [illegible] on traite la contus. par les antiphlogistiques — et s'il y a beaucoup de [illegible] cataplasmes émollients =)

= Si [illegible] pour empêcher les [illegible] de [illegible] ce qui produirait [illegible] on la relève [illegible] très [illegible] des [illegible] avec du linge [illegible] en haut et en même [illegible] sur le dos [illegible] réduction

ils ont un peu par l'égalité la situation actuelle
que la réunit est flottante — comme sa
faible une voie violente peine déplacée, cette
inutile d'employer des moyens comme contentions
les cornets sont inutiles — suivraient en comprimant la
membrane pituitaire déterminant des ...
... il faudrait donc que les os fussent
écrasés et ne peuvent se soutenir si l'on craignait
que leur déplacement n'augmentât ce qui
rarement canule pour soutenir — il faudrait — Canule d'argent ou deux ...
élastique ... au travers ou la
... un ... à la partie ... des
fosses nasales au dessus de la canule comme
soutenir et ne pas assez les multiplier pour
comprimer la membrane. — les changer par
... le moins le sang ...

réunies ... accidents — Relativement aux parties molles quand
le gonflement et la tension sont ... si
+ accidente sont violents car les parties sont ... et ...
— ou saigner plus ou moins — D'abord résolutifs
pour ... quand les ... gonflement
sont extrêmes émollients — et ... augmentent
... par résolution ... — ... abcès
qui se trouve en dedans et en même. ...
tout ... qu'il ne ... pas ...
il faudrait faire ... le plus ...
— si ... ...
... ... en ... ...
...

— Avec ... ...
... ...
... ..., ...

a la nuque ...... meme ......
..... s'erait ....
..... par la fract. a la ...... qui
...... a la base du crane.

Fracture de l'os malum — (C) de la voute.

..... rarement fract. a moins que le ..... par ...... ce qui ......, l'arcade zygom. ...... plus ...... un violent coup de baton, une chute et autres causes violentes ..... — on ...... la mobilite &c. la contusion merite plus d'attention — mais si ...... fragm. ...... fracas ...... avec ...... maintiennent d'eux memes —

attention a la contusion

rarement reduites

....

Du 3 primaire

la dispos. des os maxill. sup. et palat. .... fracturés par ce qu'ils sont ...... il faut donc des causes ...... roue de voiture ...... lorsqu'avec l'ecrasement des os de la face il y a affect. du cerveau la mort est inévitable.
— la fract. des os maxill. sup. pre. beaucoup de varietes. ...... os max. d'un coté est fract. ...... Bord alveolaire avec ......, d'autrefois les apop. palat. ...... — ...... ces ......

Fractures du Corps des os maxillaires

moyen antiphlo: — en général ds ces fr. [illegible] [illegible] assez [illegible] délayant, estant [illegible] il peut s'y offrir des indicat[ions] [illegible].

bord alvéol. attacher les dents — = Si une part. du bord alvéol. détachée en [illegible] avec ses dents. ds le cas le [illegible] attacher les dents détachées aux autres, [illegible] les [illegible] l'une contre l'autre.

o portion palatine — = Si c'est la part palatine qu'une [illegible] [illegible] ou détruite ces [illegible] il peut avoir [illegible] défaut de continuité [illegible] communication des fosses nazales avec la bouche.

observ. — = Un homme eut les os [illegible] après [illegible] ouverts à la voûte palat. [illegible] plaie qui avait [illegible] communicat des boissons au nez. Cette ouverture s'est réunie [illegible] de la [illegible]. — les dents s'étaient rapprochées la voûte avait [illegible] de [illegible]. — C'est ce que prouva l'ouverture [illegible].

Fracture de la mâchoire inférieure — De la fr. de la mâch. inférieure =

la mach. représente [illegible] les extrém. [illegible] recourbées terminées par deux émin. [illegible] et condyloïdienne [illegible] un col =

= Si un effort tend à rapprocher les 2 côtés la mâch. se [illegible] [illegible] alors par un [illegible] [illegible].

Différences — = les fractures relat. à l'ind. [illegible] à la direct. de la fract. — relat. au [illegible]

1. par le lieu — = elle peut être ds un seul point ou plusi. — ds [illegible] [illegible] si la fract est au milieu [illegible] [illegible] — ou plus ou moins. — [illegible] sur la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

pour le petit brigadier — les branches — le rol du coutel s'entam
alors pour un mince lig. peut être entrainer en avant
= est plusieurs droits en devant en côté 2 fract
tournant 3 vous — ou 2 fract de Magu
côté une portion d'une autre, deux branches
tout cela mérite attention

2: direction = peut être brac en bras perpend. — oblig
et frac avec pointe =

3: rap. aux circonstances = peuvent être simples — ou contus
[illegible]
[illegible] de la chute de ... par
un coup de pied de cheval.

Causes
peuvent fracturer branches [illegible] ... poussant en arrière. = sont toutes externes tout org. [illegible]
— ou sur les côtés tendent à [illegible] le demi
cercle. [illegible]
= enfin fracture en divers endroits [illegible]
[illegible] fracture multiplice

déplacements — déplacement
= [illegible] simples et perpend. [illegible]
milieu [illegible] déplac = il peut être [illegible] d'abord = [illegible]
[illegible] mais [illegible]
frac est [illegible] au milieu [illegible] muscles
[illegible] peuvent de [illegible]
= mais le plus [illegible]
oblig. et alors quelques muscles tirent [illegible]
aux côtés = [illegible] aux côtés les masséters tirent en haut
plusieurs [illegible] frac. [illegible]
= [illegible] la fract est double [illegible]
formant [illegible] les muscles

relevent les branches les muscles de l'hyoïde
ebranlant ..... C'est le cas le plus
difficile.

— Si le deplacement n'est que leger et de la
premiere espece guerison sans peine

= Si a la branche deplacement plus
considerable egale des muscles
aux branches peu

= Si au col du condile le petit pterygoidien
tire en dedans la tete ce qui produit un
deplacement difficile a reconnaitre
au col
beaucoup

Du .. primaire

on les reconnait par ... et semblables
iques

= les fr se deduisent de la nat des causes (ex)
coup de pied de cheval chute, plaie a articulation
alors il y a presomption s'il survient d'autres
..... ou .... — les dents n'ont plus
leur niveau defaut de regularité a la base = porter
l'indicat en dedans pour sentir les inegalités — pour
etre plus certain on fait mouvoir la machoire
on pourra encore ...... les fragments entendre
la crépitation

— qd la fr. est double on s'en assure de meme
en ebranlant en plusieurs endroits.

= la fract des branches étant sans deplacement
est plus diffi a reconnaitre il faut ebranler l'angle
en ded et en dehors pour sentir ...

— La fr. du col du condil se reconnait lorsqu'
elevé et abaissé alternative la machoire alors
..... qd on baille y ...... quand on elev
condile reste immobile ... partie .....
un mouv. d'ecartement entrainant la branche ...

— en general les fr. de la mach. sont aisées a
reconnaitre.

+ pour sien
, alternative on
a un doigt
sur le
condile

Traumat... [illegible]

Pronostic — Pronostic

engrave — guerit seule — Le simple ... danger ne menace point ... il ... aucun [illegible] ... muscles ... pourrait ... tems ... =

au citer Boyer. — = Un jeune ... de ... vint à Paris pour ... traité de ... il resta ... il se fit ... il tomba ...

observation — ... se fractura la main ... commanda bandage ... il ... rien de tout cela il fut ... et a une certaine différent ... cela se dissipa par le tems ...

avec contusion pas — = avec contusion violente plus de danger — ... tion dans ... il y a lambeau ... [illegible]

= Ces fractures qui pénètrent ... le sens, le nerfs ... l'expérience prouve qu'il n'a ...

avec lésion du nerf — paralysie de qq. muscles — alors point ... a été ... paralysie ... muscles moins ... des lèvres.

= un élève en chirurgie dans ce cas ... parfait ... Mais le nerf ...

observation — ... paralysé ... il ... les muscles ... un ... levres ... vers ...

Du col. il peut ... = Fr. du col du condyle — le condyle peut manquer ... Le ... et entre Corps étranger

observation — = un homme qui avait été ... ce ... au ... il se présenta ... le condyle ... corps étranger ... condyle ... c'était ... art ... nat ... autre

... sensité ... des branches

traitement . Traitement

aisé · c'est souvent aisé à réduire et à contenir — déplacement de haut en bas. pour réduire ... déplacé en ...

— si fracture en deux endroits plus difficile

— si l'un est au ment. l'autre près de la branche plus aisé — menton ... difficile — fract. du condyle on ne peut le ramener en l'ordre. on pousse vers lui le fragment inférieur pour le ramener sous lui

attacher les dents — pour contenir il faut attacher les dents saines avec les déplacées avec fil de ... — des bandages chevêtre, mentonnière, fronde, les machines &c. mais les ... doivent être contenus ... suffis

63 dg — il faut ne pas et immobilité ... point parler ni manger &c. ... agir les muscles ... jamais pouvoir observance ... le défaut de cet

exp. ... point de solidité, devient ... si homme ... menton qui s'est déplacé aisément. —

Observ: — un homme qui avait eu la mâchoire fr. par un coup de pied de cheval parlant continuellement et ne guérissait point au ... un bandage # il parla encore ... cal difficile et difforme tandis que le ... qui fut placé ... guérit ...

au point de ... une ...

examen des moyens

examen des moyens — attache des dents aux dents avec [illegible] de un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] exactement, mais [illegible] en haut ou en bas [illegible] il est plus [illegible] ce moyen doit être appliqué [illegible]

attaches bon pour les [illegible]

Mentonnière excellente — la mentonnière est très [illegible], agit sur le menton loin du lieu du [illegible]

fronde — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sur le menton fronde ou mentonnière suffit. — mais si on se défie de la docilité du malade, mentonnière —

— il doit être [illegible] avec un [illegible] s'il ne manque pas de dents. + [illegible] un morceau [illegible] [illegible] [illegible] dents [illegible] on le place de côté et d'autre et [illegible] [illegible] on introduit le [illegible].

— si le bandage se relâche tout [illegible] peu on le réapplique toujours [illegible] [illegible] suffisant

pour le condile — [illegible] [illegible] mais toujours il faut [illegible] [illegible] de prononciation)

point [illegible] — fr. du condile derrière l'angle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] — les bandages [illegible] aux [illegible] [illegible] [illegible] mais quand la [illegible] est des deux côtés il faut [illegible] de docilité

[illegible] que le condile [illegible] petit [illegible]

— combattre l'app. inflammatoire par les moyens appropriés —

bouillon — bouillon, crème des riz de fécule

après [illegible] jours aliments solides — quand le cal [illegible] un peu potage
— 30 ou 40 jours il peut [illegible] [illegible]
— le 60e jour [illegible] [illegible]

l'complig de flare ou les traite, s'il y a un tourbillon qui le reprend &c.

Du 6 frimaire

Des fractures des os du tronc

les os du tronc et la colonne vertébrale, le sacrum, coccix, os des hanches, sternum et côtes.

Fractures des vertèbres — des 24. les vertèbres = elles ont peu de longueur et épais [illegible] [illegible] l'[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] l'autre = rarement [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plus rare et plus dangereux. — dans la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] articul. dans les [illegible] la bifurcat. [illegible] [illegible] p. les lig. jaunes —

Causes agissant sur le corps &c. — Causes = rarement dépendante de causes qui agissent [illegible] [illegible] l'endroit une chute de fort haut alors [illegible] [illegible] le corps [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] articul. et de la cause dépend le plus souvent [illegible] [illegible] qui a agi sur l'endroit même [illegible] [illegible] coup [illegible] [illegible] [illegible] balle. =

= [illegible] [illegible] et toujours accomp. d'une [illegible] [illegible] [illegible] (Cyde) [illegible] est [illegible] et souvent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] des endroits où ils [illegible] [illegible] [illegible] est toujours [illegible] =

Signes du corps de soupçon — = Les signes [illegible] [illegible] l'endroit = [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mort [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] = [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] une chute de fort haut, [illegible] [illegible] [illegible] des corps pesants qui ont tombé sur le [illegible] &c. [illegible] [illegible] [illegible] ont lieu. — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mobilité [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] signes

du tronc et douleur, paralysie des muscles ...
exercé la ... peut ... sans ... accidents ...
... en ... toujours observé point de ...
semble que le redressement de l'apophyse ...
mais il n'est pas constant. — ... ne peut
... le ... ment ne peut se faire,
— les fr. des apop. et des lombes. le déplacement des apophyses ... ; ... les ap. épineuses # — mais les ap. transv. et de la ... distinguer déplacement ou inspection — alors on présume par circonst. commémorat, paralysie ... au reste ... de ... sont ... par moyens généraux ...
... paralys
— ... est ... plus ou moins ... — elles sont moins dangereuses ... de la ... peut faire périr ... — un homme qui avait cette maladie — ... membres paralysés douleur ... en pressant à l'endroit ... qui augmentait — Mort ... ou 5 ... ... de la moelle
— ... lombes la paralysie de la vessie ... rectum ... suite. elles peuvent ... mais ... mort. ...
... engorgement, le relâchement l'infiltration ... paralysées. —
— ... à ... Bichat ... paralysie ... Mort ...
... que le rectum —

Margin notes:
rationnel —
des apo... peut ... et ... semble ... peut ... apparence ... —
... —
... ... —
apparition surtout caractérisée ... ... les suites tous ... colon ... symptôme ... que le rectum ... que les ...

traitement } on ne peut qu'employer moy. généraux

— les paralysies guérissent pas ... mais comme

général } paralysie suppose ... de la moelle malade ...

— tant telle que les malades [illegible]

[illegible] ils [illegible] d'eux-même

position } point d'extension ni contre. [illegible]

la moins } le déplacement — saignée [illegible] boissons

souffrante } [illegible] et [illegible]

[illegible] involontaires aucun appareil [illegible]

[illegible] — [illegible] de paralysie les

[illegible]

point } [illegible]

d'appa } [illegible] — mais

reil } [illegible]

[illegible] entièrement [illegible]

[illegible] plus ou moins [illegible]

— on expose [illegible] la paroi de [illegible]

le canal vertébral [illegible]

on donne issue — ont [illegible] l'application

point } des accidents du [illegible] la [illegible]

du trépan } [illegible] de [illegible]

peut être [illegible] mais [illegible]

[illegible] que [illegible]

[illegible] que le mal [illegible]

[illegible] la [illegible] commotion

fractures } [illegible] il ne faut que des [illegible]

du sacrum } le sacrum

est [illegible] moins [illegible]

il est [illegible] profondément [illegible]

rare } est [illegible] moins [illegible]

— les os [illegible]

causes = les causes et des [illegible]

[illegible]

un malade qui mourut de cette cause à la charité sentait plein de douleurs violentes au moment de oblique élimina des environs ussi les viscères du bassin. — on voit

Signes

qu'il n'y a point de corps contondant sur la surface et autres lésions sur le bassin qui agit sur le bassin mais comme le bassin est mobile rarement — on ne la reconnaîtra qu'après qu'une cause évident (Jolly) modelé qui se détache et y a douleur lorsqu'il est permis de près même

Traitement

— on s'en occupe il n'y a point d'accidents graves on peut négliger car il n'y a point déplacement — mais le plus souvent les viscères voisins ont souffert et il s'y fait inflammation et comme ils suppurent ordinairement des accidents graves et la mort en est amenée

Fractures du coccyx

— le coccyx très peu susceptible de fracture à cause de sa mobilité — et quand on tombe sur le siège qu'on reçoit un coup il est mobile se porte en avant les ligaments sont forcés il y a contusion et douleur mais rare — mais chez les vieillards où il est soudé il peut encore bien être mobile

Signes

— si on presse sur la sondure d'un vieillard qu'on observe mobilité, crépitation après une chute — abandonner à la

Traitement

nature ou se contenter de moyens généraux et de réduire — quand les muscles releveurs de l'anus écarteraient les fragments il n'y aurait encore rien à faire. la nature guérit même quand il y a déplacement

le mouv. que les muscl. en marchant impriment .. .. et g. les vives douleurs

le 27 == fracture des os des hanches ==

Remarques — sont rares de ces os écartés de leur structure et de leur large superficie .. — ..
— ..tement .. qui est peu exposé ..

Différence — .. directement .. de .. — .. un bras .. sur .. os écorné .. petit..
— un jeune maréchal reçut la .. complète .. pied de cheval les parties molles furent ..
.. il mourut des suites d'un abcès ..
.. du bassin ==

== la fr. du pub. a lieu .. le corps de l'os au .. branche du pubis de l'ischion — quelquefois .. l'un et l'autre .. de .. en ..

Causes — == les fr. sont .. par des causes .. très violentes .. les os du cercle .. fortement .. résistent .. peut .. un .. — == tantôt par .. de pied de cheval .. — et p. la chute ..
.. bien .. — ..
.. un .. de la .. la .. droit — ou bien par ..

Déplacements — == les fr. .. très peu déplac. .. l'os .. le dépl. .. ils muscl. .. qui .. ou .. fragment .. l'iliaque interne et alors

Iléon rares — les muscles entraînent également les deux fragm.

Possibles — == si .. de l'iléon .. les .. fragm. super. peut être .. ailleurs ..

Supérieur — par muscles .. mais .. frag. .. alors

Au pubis — résist. == le pubis se déplace .. un peu ..
.. en haut .. en bas mais ce n'est ..

peu — qu'un léger ..

Symptômes — Il a reconnu surtout à la part inguinale ... les muscles ... épais. — ... une douleur ... du bassin ... difficile et dont il faut ... en comprimant ou poussant ... pour ... d'apercevoir mobilité ... par ... dans ... on remarque mobilité chez les jeunes ... des inégalités.

— on ... en poussant en ... arrière, et à branche descendante à celle montante de l'ischion id.

Pronostic

— N'est pas toujours dangereux au même degré ... causes ... du bassin ... mais si cela arrive inflammation des viscères int. du bassin ... grave ... mort — si une ... de lésion ... grave mort.

— ... par la ... plus grave ... infiltration sanguine ...

Traitement

entourer le bassin d'un B. de corps ... compresses épaisses imbibées ... rapport bien ... déranger ... jusqu'à guérison ... le ... bandage ... ce qu'il ... passer sous le bassin B. de corps ou sangle ... matelas ... contient ... le bassin

Marginalia: Signes; ... ; Pronostic; lésion; ... ; Traitement; ... de corps; ... ; compresses ...

mouffle avec rochet au pied du lit lié à part aut. elle les 2 angles. entravant en tout pièce les sangles ou : ventre à malad. – on met un bassin ou lieu pendant le temps le malade repose

Cont le tamponnement = Cela convient aussi aux fr. du col du fémur – on combat aussi par les moyens généraux l'avis que vous continuez – si abcès à l'extrémité ou ailleurs ... la mort quand même on en couvrirait l'issue car on ne saurait ... le fond empêcher l'infiltration ==

Fractures Du Sternum — Fract. des os de la poitrine ==

= Le sternum est très exposé aux coups ... car étant entre les 2 côtes qui sont des cartil. flexib. ... les côtes et le sternum donc l'effet

rare — amortit le coup et sa fracture rarement

= L'opéré si un coup le frappe dans un endroit

plus fréquente aux vieillards — étroit ; ... Mort à la ... chez ... surtout aux vieillards ou ... – un vieil à la mort tombe des pieds ... fract.

= la 2e pièce ... aussi oblig. ... avec ... – il apprend aussi ... des vieillards.

Différences 1: — Les fr. peuvent être 1: simple 2: compliq. d'enfonces des fr. de toutes les espèces, 3: d'épanchement à la part. ant. médiast. 4: carie accid. consécut.

Causes. ==

... contre l'angle d'une pierre – un ... ... était ... accid. consécut. ... plus de 15 ans après et ...

Déplacement — Déplac. est il du à l'action des muscles dans l'épaule d'une fr. du sternum ou l'angle de ... ... rencontre par ... une barre de fer, action des muscles ...

clavic masto et abdomin # ce tems il s'e des les vertib. et le sternum — il est probable que cette fracture n'etait pas due seule contusion, mais a une percussion qu'on a pu observer. il est loin d'être par une cause externe les premières ... jeunes ... ébranlés

Du 8 frimaire

Diagnostic.

des fr. du ster. comme cel. des os longs peut être de ... l'enfoncem. est la plus freq. qui peut ... les org. — par la diag. ... ou peut la meconnaitre.

— lorsq. on la ... le malaqu ... ou p. l. douleur alors ... ou palpée ou ... alternat les divers point. mobili inegal indiquent di

— si f. est ... éclatée ... mobile — ... ... réunissent pour indiq.

— si ... modéré desordre ...

si pesanteur ... douleur diff. de respir. ... que ... ...

— plus ou ms danger. ... — ...

le plus ... ...
v simple ... naturellement =

= ... ... danger

si ... ...
... ... le trepan. &c.

= ... parois. ... ...
qui ... ... et poumon analogie
semble donc ... mollesse des ...
doit ... ...

— ... ... est rar. car ... ...
... plus ... ...

Marginal notes (left): ... pour ... la ... du ... agissant ... les deux ... fracture ... allonge ... peut il ... droite ... rattachent ... sternum ... qui — ... raison ... accidens ... simple ... ... — ... ... consecutif ... ... par ... fébrile

... rochet ...

— ou si a point init. à la part ont du Medias jamais assez Cousu pour long. ainsi vieilli

Traitement — operation cerveau. =

fente trouvée genoux Bsq. de Corps repos — Do la fente trouvée ou ab. ou enfonc. moyens gén. Saig. p. ou moins compr. resol. Bg. de la corps consolidat. au bt d'une certain...

— si doul. int. ... Saignée & ... pour ... Do le ... du Medias.

enfoncement et accidens compression trepan pour ... — si des points enfoncés ... le ... d'où doul. ... diff. respir. ... si p. la press. on ne peut ... trepaner p. relev. les frag. ... un levier.

— Si a la suite vient ab. ... fistu... un stilet pénètre ... l'os reconnoitre ... trep. ou pour ... le peut. — trep.

Si accid. inquiétatifs carie trepanner — peut être ... après un temps plus ou moins long ... — un ... depuis plusieurs années ... une fistule ... carie ... trepanna ... la part ... il guerit. — il est beaucoup de

observation — ... qui prouvent qu'il existe des fistules ... carie que le trepan seul peut guérir.

fracture de l'appendice xiphoïde — les compress. & l'ap. ... gr. accid. ... qu'il ne faut pas attrib. à l'enfonc. de l'app. ... la ... Mais l'... peut être

rare — la cause de la doul. ... des ... nerfs ... besoin

— ... l'ap. ... il peut ... Si ... point de danger ...

dangereuse par les accidens gastriques — ... vraie ... existe

douleur angoisse, syncope à suite [illegible]
et si contus. était viol. la mort pourrait en être diff. [illegible] [illegible] prouvé.
= si doul. [illegible] [illegible] subsiste moins longtemps & moins que contusion n'ait [illegible] engorg. du foie ou de l'estom. [illegible] de [illegible] pourrait [illegible]

Cure — Moyens généraux

= Si la contus. viol. saig. [illegible] réitérées et peu; [illegible] que la doul. sera longue mais qu'elle disparaîtra si le foie et l'estom. n'ont pas été contus. viol.

Fractures des côtes

= Des fracture des côtes
et sur de [illegible] mais pas partout aussi facil. en arrière. [illegible] protégé par l'omopl. [illegible] ... Ils ont sup. [illegible] plus [illegible] — les côtes [illegible] quoiqu'elle peu protég. si [illegible] peu [illegible] qu'el. s'[illegible] et [illegible] ce qu'on prend pr [illegible] enfoncement. — [illegible] ces côtes st. plusieurs [illegible] [illegible] [illegible] — mais [illegible] [illegible] [illegible] cette contus. int. et ext. d'où [illegible] doul. enfonc. n'existe donc pas. si il exist. on ne pourrait [illegible] [illegible] [illegible] ne pouv. guérir. — il [illegible] [illegible] traite contus. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] qui pourraient [illegible] Petit dit qu'il [illegible] dut un pareil enfonc. au [illegible] [illegible]. [illegible]

Moyennes [illegible] plus [illegible] [illegible] [illegible]

= si donc on ne dist. pas [illegible] s'il ne faut traiter que contus. pr saig. fomentat. [illegible] [illegible] [illegible] de corps pour que la [illegible] n'agite pas il faudrait [illegible] [illegible] n'empêche pas [illegible]

Application [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Les côtes moy. sont cel. qui pl. [illegible] [illegible]

differ. = cet f. diff par le nombre. tantot une
nombre s'ul. le plus s'opèr plusieurs. à gamme quelles
Direction sont raprocs. — on div. und. de leur lang.
a la reun. du tier post ou les 2 tiers ant. —
effs orient. plus rare. près des extrem. ant et post
relat aux circonstances
— peuvent être s'impl. avec s'olut et leger tantot
Impress frack en 2 endroits = bien au enfo. D'angl. vers pommongue
vient = cmplusi. V. de la cift qui servie
l'Esprit … conmp.

le ☉ Primaire

Causes Causes ext. externes. mais agissent differemment
qui constit plusi especes
intextern. = les cot … pour tous les …
… plus …
… liens …
delune rarret chez les enf. freq chez les veillards
= en cassant les côtes … des cadavres …
… chez les adultes et surtout les … veillards.

rare chez les enfans = un enfant … (le ☉ primaire) …
… les charnu des …
… plusieurs …
… et la poitrine
et cependant aucune fracture …

Maniere d'agir des causes = les causes qui alternent dela. agit diff. s'uis l'endroit quelles frapent l'impulsion qu'elles donnent aux côtes.

1° en rapprochant les extremités = tout les causes agiss. en rap. … ont le prof … une … alors les côtes … si elle etait … l'ornement …
… en dehors =

2° en les écartant = D'autres cet causes agiss. … plus au … moyenne. elle tendent alors a les redresser … appuie par … alors … interv. … en dedans … y …

les premières et [illegible] qu'[illegible] [illegible] corps
[illegible] [illegible] [illegible], qui [illegible] contre une [illegible]
— [illegible] tombé sur le côté [illegible] un angle
de pierre entre quelque chose d'[illegible] d'après ═

[illegible] — [illegible] les côtes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] les muscles
[illegible] est attaché [illegible] [illegible] [illegible] du bras égale
ment [illegible] [illegible] les muscles [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ═ [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

second ═

═ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] bornés
les pneumoniques. [illegible] [illegible] d'une [illegible] qui
[illegible] [illegible] les bras, [illegible] [illegible] [illegible]
le [illegible] [illegible] emphysème &c.

═ [illegible] [illegible] [illegible] de la [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
en [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

═ lors qu'après chute sur le côté ou coup [illegible]
a [illegible] [illegible] qui [illegible] [illegible] tous
[illegible] [illegible] — mais comme [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ═ le [illegible]
[illegible] il faut faire [illegible] alors [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
alors on [illegible] bruit [illegible] [illegible]
signe certain ═ a [illegible] [illegible] la bruit
d'emphysème qui est moins [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
les [illegible] de la respiration ═

Left margin (in a second hand; cut off at the edge):
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
aspiration
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Cure ob serv. des. | Memoir de ... qu'on sans cas ... marquait ... de la cad. part partie qu'on entendait un bruit qui dépendait plutôt de fracture

les signes sont toujours les premiers | = Mais on ... quand il n'y eut uniquement ... dont ... ne seraient pas certain — ... ne seraient plus dangereux

fièvre – ... – douleur – toujours ... | = ... il ... aussi fièvre ... ... en peut ... flers du poumon

Pronostic | ... de la nat. et des circonstances ... ou moins de douleur

Deux cas | = ... beaucoup dont ... très ... encore plus ... est ... et ... général

Traitement | = Traitement = ... moins ... le temps et ... = ... moins que l'âge et le tempérament ... ... toujours utile ... | saignée

... | ... et faut tâcher de calmer la toux ... | éviter la toux

De fracture en dedans | = ... En dedans compress. ... partie ... sur l'endroit. Bandage ... | compress. ... postérieures ... le but des ... pour agir ... contraire de la cause

231

i malgré cela les f. étaient très
[illegible] par la respir. Le Bandage quadriga
serait très propre à empêcher ces mouvements
= si la f. [illegible] par cause qui a rien
la température ou se complique d'une complexe
[illegible] épaisse sur l'endroit [illegible] atteint ou un scapulaire
il est [illegible] de valeur. L'app. tous les jours [illegible]
[illegible] le but est d'empêcher [illegible] le
mouvement des côtes et la respiration [illegible]
se fait aisément = dont [illegible] 12 ou
15 et alors malade respire plus aisément il
est cependant bon de [illegible] continuer encore
= D'autre complication très grave
fièvre de [illegible], [illegible], blessure de [illegible]
[illegible] de ces parties. [illegible] se [illegible] était [illegible]
à la la péripneumonie. qui survient
vers 3ème ou 4ème de la jour. plaint. d'abord [illegible] [illegible]
[illegible] de [illegible] et [illegible] [illegible]
2 ou 3 de [illegible] saignée et plus [illegible] le
[illegible] si on l'applique [illegible]
[illegible] [illegible] — on [illegible]
par [illegible] gangrène, infiltration [illegible]
à la péripneumonie
= L'[illegible] infiltr. de l'air à la
peau est [illegible] - peut dépendre de
plusieurs autres causes, mais plus particulièrement de celle-ci.

Du 11 Frimaire

L'emph. est une tumeur formée par l'air infiltré
dans une partie [illegible] [illegible] peut dépendre
[illegible] d'autres [illegible] mais le plus souvent [illegible]
celle-ci c'est pourquoi on va la traiter
avec la fracture des côtes =

2 causes

1re — l'air s'est répandu se propage non seulement sous les tég[uments] mais encore pénètre ds les org[anes]. la commun-

air soufflé — ication des cellul. du tiss. est [illegible]

ds ce cas les paumes des mains les plantes des pieds en sont exempts dans un cas d'anasarque et la leucophlegmatie - la raison en est que les brides aponévrotiques des aponévroses palmaires et plantaires et les pelotons graisseux entre ces brides qui refusent passage à l'air

L'introduct. de l'air à dessein est très rare. un seul exemple s'en offre. un soldat aux environs de Montpellier fut soufflé par des bouchers par une ouverture faite à la jambe. ce malheureux en mourut.

2me — putréfaction — Du dégagement de l'air des humeurs du corps avant de complet. putréfaction ce q est conçu [illegible] cela s'apperçoit ds la gangrène. mais l'emphys. de la gang. est bornée à l'endr. ou s'étend très peu loin. on le regarde comme symptôme [illegible] de la malad.

3me — ouverture de trachée — par les plaies de l'air les org. pulmon[aires] [illegible] ds les plaies du larynx et de la trachée. quand l'ouvert. de la peau ne répond pas [illegible] ds les plaies de ce cas cet emphys. menacerait de devenir général [illegible]

4me — blessure du poumon — La cause la plus ord. emphys. de l'air ds les plaies de la poitr. et surt. ds des côtes [illegible] lorsqu'il déchire [illegible] si cette déchir. pénètre jusqu'au tissu aérien alors l'air entre ds l'intérieur [illegible] les poumons et [illegible] la plaie se resserre. l'air qui est entre les poumons et la plèvre. la plaie des poumons [illegible] et cette action répétée établit l'emphys. local qui s'étend [illegible] plus que la plaie ext. est plus gde

Si l'on tâche ds la cavité de la poitrine et par le moy. de la plaie exter. parce qu'il y trouve moins de résist.

3 au 2e b qfs tout le corps est emphysemat et il fait perire.

5. Sans oscours par contusion — qfs il s'uv. ls ferat des cotes, une simple contus. peut bris les tissu les pourm déchiren la plevre est engen ut 3! Bran raconte que pour un coup de pied de cheval qui ne fit of ne contus. ult, emphysème considérable suivit.

observation — apres l'explos de la poudre de quelque malheureux ne fut attaqué que son s'rolom était énorme emphysème de borna — aucun point de fract ou brous contus. interieure. lu.. du 1 homme, on pense que le gonfl. s'est

il arrête les progrès de l'emphysème — qui s'errant ferma le passage de l'air # signes.

signes — = sensation à l'... dont tissu cellule cedant ala compress. alors bruit semble a celui d'un parchemin — les progrès ne laissent plus de doute.

traitement — Traitement

malgré compression — = qd il ne fait pas progrès point de ... côtes compression à l'endroit ... ... arrête le progrès le ... , ... il y avait élevé de la peau ... imprégné imbibées de ... le ... et de la contus ...

les progrès — ... plaie large ... serait ... un emphysème ...

guérison de la poitrine — = ... le cas ... depend de plaie au ... est ... de tout ... des côtes. on ne peut comprendre ... de sortie des ... il faut lui procurer une route au dehors et ... celui qu'il est ...
— pratiq. une incision ... le ... ... plus considérable

4 mis d'étui sutt aux pour de la plaitu
sul pourtz ilsont la forie des le grin
de comme livre — ique elle deviend mit au bout de 10 a 5 jours
rouge ou le gonflement bouche &c.

tous les vis ceres peuv. en être infiltrés quand ils sont promptement et avec abondance — Si 1 mise est universel que les orga# en sont atteint mis serait humble et
eaux corps e peut
= a une des le commencement si comparation
ne peut suff. est un cent empesème
— cette mis ne peut pas faite des le malad.
de l'explosion elle sit tes progrès de la
mort. suf. des tous sa marche apparent. l'alors
= on sortis par la a laudict d'empêchement
les progrès
— que deviendra l'ame s'il est muq des

l'aire infiltrent des corps cé a été — les tissus que les éléments il sera
renfermé ou les premi. pendant
d'une atmosph. sera nettement — la
pluys des rosol et mutil. si l'aiuste
si mole pas de petit mit des les mder
les plus et. et prurit plane guider

petit incisions si très abondant — qui vers us humeur.
on traite la plaie comme
simple et on un obtient la réunion.

L. 12

des f. des os des membres

fractures de l'omoplate — des os de l'épaule
— Thorax — clavicule — clav os plat
est part clav. os

= l'omopl. peut être fr. dans dis. en d'élire
différen- cel — en diu. directions — de la fosse sous épin. de
rev. en arriè obliq. plus ou mois haut.
= d'ent. de haut en bas de l'angle
vers l'autre … l'épine … transv.
… de la longueur mais …

5

= L'acromion peut se [illegible] au sommet, ou [illegible], à la base =

= enfin, mais rarement [illegible] de l'apo coracoïd [illegible] elle est presque toujours [illegible] cause [illegible] violente [illegible] la poitrine [illegible] à la [illegible] du col de l'omoplate. La tête de l'os humerus [illegible] plutot [illegible] que l'omoplate [illegible] =

Causes — Causes.

= une cause [illegible] violente [illegible] sur les [illegible] ou un corps [illegible] [illegible] petite [illegible] avec violence.

déplacement — = les [illegible] de la [illegible] peu susceptibles de déplacement à cause des muscles [illegible] qui [illegible] égal sur les [illegible] = la fracture de l'angle [illegible] la part [illegible] est un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dorsal. [illegible] les [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en haut, tandis que les autres [illegible] entraînent le [illegible] en [illegible] et en [illegible] déplacé [illegible] en devant.

traité [illegible] peu

de l'angle en arrière et en haut et en avant

de l'acromion peu [illegible]

= les fr. de l'acromion [illegible] mais plus la part du trapèze qui [illegible] [illegible] l'omoplate [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en bas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deux [illegible].

les frag. ne [illegible] plus être sans [illegible] contigus. [illegible] [illegible] [illegible] dessus.

de l'apophise coracoïde en bas

= les fr. de l'apo coracoïde [illegible] [illegible] cette [illegible] par la cause la part [illegible] le biceps et le coraco [illegible] en bas mais le déplacement [illegible] [illegible] [illegible] les [illegible] [illegible] plutot [illegible] toutes des [illegible] de la poitrine.

6 un homme est broyé par la roue d'une voiture. il mourut. on trouva l'os fracassé et [illegible] cause de mort

Piqûres.

Piqûres — difficile. — la difficulté vient qu'il existe au milieu de l'os peut être [illegible] et [illegible] ne pouvant [illegible] — mais quand [illegible] des coups [illegible] il faut examiner &c.

moyen — saisir d'une main [illegible] de l'épaule de l'autre la partie [illegible] du bras par de petits [illegible] on [illegible] l'esprit. — si cela ne suffit pas on [illegible] si [illegible] ne [illegible] on promène le doigt sur l'épine. si on sent inégalité [illegible] dépassant l'autre on [illegible] mais à tout le monde cela ne seroit.

Cicatrices il faut l'épaule en avant [illegible] de l'épine du dos [illegible] sur une main de l'autre on presse sur l'omoplate et on fera mouvoir [illegible]

angle inf. facile — les difficultés n'ont pas lieu quand la fracture est à l'angle inf. le déplacement est sensible [illegible] l'épaule d'une main [illegible] de l'autre on peut entendre le frottement

acromion facile — dans les fractures de l'acromion le fragment est [illegible] en portant le bras en bas [illegible] devient considérable et le contraire arrive en poussant le bras en haut. il ne faut pas [illegible] avec [illegible] de clavicule qui forme éminence qu'on peut faire mouvoir

7 Pronostic.

Pronostic — simple peu grave — angle inf. il faut l'iliq. — a vomion peu danger — si radiation danger

une fr. simple l'ist avec contus. une séparé suit promptement sans suites fâcheuses

si est à l'angle inf. les suites de l'art n'est plus mais n'est plu grave

de l'acromion due danger — par elle même se consolidant avec difficulté, mais infiltrat entre les muscles, contusion des viscères infecte mal est plus grave.

Traitement

Traitement — Du milieu 3 à 4 de corps Epaul — De

Du reste le Los de elin. en arr. de stru. Las traitement simple. point de manœuvre. Lussy n'a nul deplacement — si on repose les pièces immob. favorise la consol. parfaite. autrefois on conseillait de fix. la main sur le bras sur l'épaule opposé pour le fixer. Surtout pendant l'inertie du col.

il faut fixer le bras contre le tronc à angle obtus ramassé sur le thorax, on fixe ainsi par les circulaires autour du tronc — le bras en fixe l. scout necessaire compresses ... et appliquées à l'ind. des pièces. guérison ds un mois un mois 1/2.

bras fixé sur la poitrine

fr. de l'acromion inf. plus difficile à combattre car ... doit avoir à combattre ... du ... — il faut donc porter en avant le ... supérieur : une en avant le bras fixé ... réduction est faite ... possible

portion inf. de l'épaule peu difficile

de l'acromion bras élevé

fr. de l'acromion élev. ... le bras en haut que possible

8

deprimer la part post. de l'omoplat et empêcher l'angle de l'omoplat de remonter pendant qu'un aide appuiera haut. l'autre lève le coude.

erreurs. l'opérat. appliq. compres. repos. faits circulaires sur le bras. l'omopl. autour du corps pour rendre permanent l'effort de la réduction.

couvrait le bandage.

— mais ce B. se relâche aussi alors il faut le resserrer.

de l'apophise coracoïde. moyens généraux — de l'ap. coracoïde aucun moyen particulier, on s'en tient aux moyens généraux s'il survient abcès on les ouvre. —

instrument perçant le milieu abcès possible. maréchal. a trépanné — il est encore une autre espèce de fr. de l'omopl. un instr. pointu espèce bagouette après avoir percé les vêtements a enfoncé la substance de l'omopl. ce qui est arrivé à un 17 en étoile qui s'étend à direction jusqu'au nu. l'arrêt. — tirait comme il fallut. mais ce trait sous le sous-scapulaire a occasionné abcès fistule est survenue. Maréchal en ce cas fit incision cruciale agrandit l'ouvert. de l'omopl. avec un percuteur. il donna issue aux pus épanchés. la force sous scapulaire — ainsi dans un cas semblable on pourrait l'imiter.

fracture de la clavicule

le 13 frimaire

Des fractures de la clavicule.

causes fractures.

— suppose que l'on porte

la clav. par sa grosseur, position, fonction, est très exposée car ... en comparaison — par sa posit. les 2 extrem. appuyées milieu portant à faux doit céder à l'act. des corps surtout — ... parce qu'il est l'arc-boutant des mouv. de toutes extrém. ... ... le ... ...

Ce qui rend ces fractures moins communes.

9) √ la mobilité de l'omoplate dont la clav suit les mouvements, fuit en bas ou en avant

[illegible] la courbure [illegible] la gracilité de la [illegible] de la clavicule, [illegible]

[illegible] [illegible] un grand coup est plutôt fait

Différence des fractures par l'endroit et la direction — exposés ainsi que les fr. suiv. dir. direct accompagné circonst. qui la font simple ou simpli — le plus ordin. dans le milieu de sa longueur endroit qui résiste le moins et parce que c'est qui agis sur les extrémités oblantes au milieu à [illegible] de sa courbure q. produit fr. entre mil et extrém. interne entre mil. et extrém. externe est longue plus grande [illegible] plus rare —

Direction — tantôt en travers en rave très oblique au cas qui place les part. mot. suit la longueur coutume, droit par les fragments qui percent etc.

par les circonstances. — les fr. de la clav. st. qfs simple avec contusion ordinaire. D. très contuses causé qui [illegible] au plexus brachial et aux vaisseaux [illegible] [illegible] et des vais. pour [illegible]

— [illegible] à la suite d'un coup violent écrasement de décombres, clavic. est réduite tandis que et que cela est fracturé en 8 [illegible] cela dépend de ce que le coup s'amortit en brisant ou bien que conserve sa force en ne brisant [illegible]

Causes — il a vu dans 2 [illegible] [illegible] des extre. [illegible] fr. de la clavicule

Causes —

les uns tendent à augmenter sa courbure — les autres tend — à la redresser

— Corps des contond. qui agissent au des [illegible] [illegible] la clav ## — et par coups contondant portés direct. # la courbure en bas. [illegible] enfoncée. tel est ordinairement l'effet des coups portés directement sur elle

Curvelle coin de elle

10 = le plus communem est fr. ardio. ne sont sur le épaule ou bien sur les Cavités parce que la communication aboutit à cet os. elle est une vraie fr. par contrecoup.

Deplacements — = Ces fr. sont toujours avec deplac. mais plus ou ms cons. Le lieu plus grand va mais — mais et ... surtout au milieu ... extremités

= les auteurs ne st pas d'accord sur les causes de deplacem — c'est toujours le fragm. exter. qui est ... l'interne qui reste plus élevé. D'où resulte

Ses causes — dépl. suiv. épais et longs.

= Petit a vu que dépl. depend le sort du deltoide — il vient (majeur) on serait fixe à la clavic point mob. a l'humerus — ou la clav. devien mobile par fr. l'hum. devient le point fixe inutile et si le bras est fixe immob. point de dépl. l'espece comme le contraire donc ce n'est point cela.

Suiv. aut. l'épaisseur poids du bras — = le dépl. suiv. l'ep. aus. depend du poids meme du bras et de l'action qui vient des muscles ... le dépl. suiv. l'épaiss. depend de l'action du ... claviculaire ... pecto. grand et petit ... au et rapproch. l'epaule du sternum si la clavic. ne s'y ... d'arc-boutant, mais que l'intégr. de la clav. soit detruite alors rien ne resistant plus. l'humérus ... le frag. sup. tiré en arrière et en bas chevauchera en dessus inutile = dépl. suiv. longueur et épaisseur = sans la connais de ce mécanisme il serait impossible de remédier à ces accidens.

grand pectoral petit sous-clavier

11 Mais qd le pers extr. est deb. manifeste mais il n'a pas lieu quand le détroit rapp. inter. aux deux. Donc déplacés n'est toujours pas assez pour déplacer.

Signes

Signes — quand quelqu'un est tombé sur le côté sur l'épaule et que le coude le bras tendu, soit en arrière et pare le coup ou bien reçu plus le coup # l'épaule ... le bras pendant, on a des fortes présomptions pour l'existence de la fract.

l'épaule est pendante.

L'inspect nous indique # dépression au milieu sur laquelle la main est ... apparente ... cette dis... ou palper au fait ... la main pour distinguer la ... il est presque impossible de méconnaître cette maladie.

le gonfl. ecchymose peut faire méconnaître mais la mobilité de la main qui ... dans l'extremité interne. Ce qui ny participe point toutefois # dénote la fract.

l'extrem. extern.

Pronostic — Les fr de clav. ne st pas danger. quand même compliq. de plaie ... percent la peau, contus considérable, mais laissent presque toujours un cal un peu difforme par grosseur désagréable aux deux ... l'extrem. inter.

peu grave

laisse un cal difforme

— On attribuait autrefois cette dif. a l'épaule de la mat. du cal qui aurait ... que le Bg ne pouvait empêcher ... mais elle vient plutôt du chevauchement de la diff. fr. ... permanentement.

Sa cause

— la mat. ou cal travaille de ... des frag. chevauchés en remplissant ... leurs extremités des fragments

12 — traitement

traitement — réduire, contenir, — cette indicat. les ... etc. ...

... réduire a maintenue réduite est difficile.

Du 14 frimaire

cette difficult augmentait ... des anciens moyens

reduction — réduire

il faut une ... contre ... celle du

... en bas en de...

... il ... en ... et en dehors.

— ... un tabouret ... la part ... du

corps vers le dossier — un ... appuie genoux

... entre les épaul. les mains appuyées

sur les épaules il faisait ... ect. et contreext

— inconvénients —

— ... approche du

... de l'... au ... de

... en ... est ... car ...

qu'on porte en arrière l'épaule ... c'est ... externe

qu'on porte en ...

pris de l'humérus ... — infiniment meilleur de ... l'épaule pour ... au poids et a ... — mais impossible d'agir sur le ... externe ... on doit agir sur ... l'humérus et l'épaule

— on saisit de la main dr. ... et gauche ...

et la main du malade laissée ... est portée ... même temps en arrière et en dehors — la ... du bras les doigts ... on soulève le bras ... humérus en haut ... la ... de la ... pendant ce ... aide ... la main ... la clavic ... reconnaît que l'égalité est ... mais ... on ... se reproduit

C'est la seule manière convenable

13 Contenir

pour Contenir il y a des moyens qui agissent comme la force qui a réduit. — or, comme l'effort des anciens ne vaut rien les bandages qui agissent en ce sens sont mauvais. — les bandages employés pour cela. et le 8 de chiffre.

ses inconvenients

8 de chiffre mauvais — on se propose de porter le [illegible] quand un arrière comme le faisait l'autre mais il agit peu puisqu'à la direct de la clavicule. le bandage porte obl. sur ses deux la coupe à angle aigu. or à mesure que l'on obl. augmente son action en se décomposant il ne peut que faire transversalement ce qu'il se décompose. il est bon pour porter en arrière. pour cet en arrière il faut le serrer extrêmement mais lorsqu'on est garni la grande épaisseur dans tout l'ensemble est risque. et lorsque il vient on ne peut s'en servir

le bandage ne tire plus en arrière en haut, mais bien en arrière et en dedans, il doit donc offrir l'inconvénient de faire croiser les fragments en portant le supérieur en dehors en dessus en dedans et lui faisant faire une bascule qui fait saillir en dehors l'extrémité du frag externe

petit après les croisés du 8. il proposaient compresses, coussinets ou mill. et de faire circulaire sur les chefs de la bandelette au coussinet. rapproch. épaule. mais même inconvenient

les autres bandages offert ont même inconven. l'ouvrage de 3 lignes a les mêmes les [illegible]

— le corset de Bradore qui porte les épaules en arrière et les [illegible] vers le dos ne vaut rien il tend encore à faire saillir en avant le frag externe comme le 8 de chiffre. — tout cela ne prévient pas la difformité

— on a senti que il fallait porter en haut et en arrière et qu'il fallait une grande écharpe. Ambroise paré mettait une pelotte sous l'aisselle rapprochant le bras du corps. Petit idem

qui [illegible] l'indication de réduction

15e La méthode de Dessault la meilleure est devenue générale.

Bandages de Desault — il fait agir l'hum[érus] sur lui-de la pu[issance] ... le point d'appui est au milieu [de] la puissance au coude et la résistance à l'épaule. il faut pour cet effet placer un coussin épais supérieurement sous le bras en un coin dont la branche [illegible] en bas, porter le coude contre le thorax ce qui porte la part. sup. de l'humérus en dehors. cet effet en poussant le bras en haut répare la conformation.

Dessault a employé d'abord sur un portion d'eau. on lui objecta après que cette pelotte interceptait le cours du sang et la gangrène — mais il ne se servait pas d'une pelotte ronde qui aurait [cet] effet.

il usait de serviettes pliées de coussins remplis de balle d'avoine qui ne produisent pas cet effet et aussi [illegible] favorable

les corps ayant plus de longueur que le bras, l'effort se partage et ne comprime pas directement les vaisseaux comme il le ferait s'il était rond.

le coussin placé le coude [illegible] est assujetti par circul[aires] autour du corps, pour assujettir le bras, dessus l'épaule [illegible] qui forment les forces.

il faut cependant toujours des compresses résolutives sur l'endroit de la fracture.

inconvéniens — ou inconvénient

il se dérange facilement malgré qu'on fixe les bandes avec des épingles. Le lendemain s'il est relâché on le resserre et chaque fois que cela arrive idem

de réduction — Sur la portion d'eau il rectifie plusieurs fois le Dr. Sut. que dit [illegible] en moins d'un

16 noir. il se fractura l'autre clav. traité par une autre manière il y eut difformité. Il s'est remplie des inconvenients ils viendront de negligence ==

2 autre inconvenient

excoriat = rougeur excoriation de la peau du bras et du tronc là où ils se touchent, appli des linges avec du cerat... une femme grosse. (que le [illegible] de Mess avait excoriée fut bien opérée de celui-ci

= on peut conclure que le Bg. indiq par [illegible] a été perfectionné par Dessault qui l'on est le premier parler l'instituteur =

Bg serré les 15 1ers jours

= le cal se fait promptement il importe donc pendant les 15 premiers jours de tenir le Bg exactement serré en le renouvellant souvent après ce temps cela devient inutile (s'il y aurait diffor il n'en resulterait ni faible mal

= Cela n'empêche pas [illegible] se complig

*cela peut varier suivant l'age

*le 30e jour consolid est faite Bg continuée, mais la [illegible] est plus difficile dissipée que dans les fractures des extrémités ==

Fractures de l'humerus

Du 16 frimaire

L'humerus [illegible] exposés plus que le bras [illegible] tous les autres [illegible]

Differences — Ces fract. diffère pour l'endroit la direction les circonstances.

3: = tantot [illegible] a part moyenne au dessous du [illegible] et plus près des 2 extr [illegible]

17 jusqu'au tout près de ces extrémités. supér.ent et inf.ent.
— celles qui ont lieu près des tubérosités supér.ent
Sont dites fract. du col. cela exige une
majeure attention particulière

Des fractures du corps de l'humérus.

Fr. du corps
Différences. St. et transv. ou en rav. obl. en bec de flute. Et de l'humerus exposé.
direction. multitude des fragm. circonstance. Et simple (id est) avec contus. inséparable (etc)
Et compliq. de contus. énorme, plaie esquilles etc.

Causes. Causes.
Sur l'os. = dépend de causes qui ont abordé de la de sa ductilité ou tout pressé contre un corps dur — tout écrasé en déchirant les part. molles

Suite sur le coude. = q. fs. une corr. en tomb. et le coude porte sur un point qui résiste et soutient le poids du corps. ou l'humer. est frappé par le poids du corps qui le presse en tombant dessus quoique il porte à faux il y a alors contusion considérable

Signes. Signes =
Généraux ration et sensibles
Rationel. Douleur impossibil. du mouv. — ract
et équiv.
Sensibles. = la diff. le raccourcis. la crépit. sont des signes sensibles. donc pour prendre une idée nette il faut examiner les causes de déplacement =
Déplacement. = Le dépl. suivant l'épaiss. quand le plan
Sur lequel appui est = Le dépl. inégal. il dépend alors du simple poids du membre —

18

le plus sou. dépl. se fait suiv. la longueur off. suivant la direct. navr. selon la circonfer.

Larcissement la circonférence { = ..plus fr. est ou amoindri l'insertion du deltoïde le dépl. est moindre parce que le frag. inf. le plus sujet à se dépl. n'est pas att. au deltoïde =

moin de depla^ent quand ... delloïde

— Mais si la f. est plus haute, le deltoïde le tire en haut fait convexité

les fr. du col se dépl. peu, tant par cette cause

= Diagnostic. l'auteur ont de fortes précaut. pour plus d'assurance on fait saisir ... sur le ... l'infer. main ... on entend ... et on est ... cemme ...

Pronostic

Pronostic

Simple peu ... — la fr. avec contus. insépar. est simple, légère qui exerce peu le malade et qui ne l'empêche pas de vacquer à ses affaires =

la fr. est moins ... la même au ... lit — si compl. plus grave malad. doit rester au lit

... ... ces extrém. ... — ... danger. si ... existe en raison de l'utilité de cet accident

Traitement

Traitement =

pr. les f. simples une ou plus. bandes roulées ... autour main bras avec ... deux fois sur toute l'extrémité

Usage contentive { — largeur de la bande 2 travers de ... ... de bois de fer blanc, de ... ...

— 3 att. ... bras ... suffisant ... que ... si ...

19 les deux extér plus de longueur les inter moins celles qui approchent

si-attelles ne doivent pas plus par rapport longer en approchant vers le thorax. on les place une exter une l'autre posterieur. la 3eme ant et la 4eme int

garnir ou garnit. ou. des remplissage linge charp. étoupe coton cardé pour rendre compression uniforme.

point de compresses — pour user de compresses fendues ou. l'application du bandage roulé mais elles deviennent a rien, ne repondent contribuent a contenir leur inconv. et de flexion sous le bandage quand on le serre. au apres les solutifs ou. la bande elle est aussi bien on humectant la bande, il n'est pas besoin de compresses imbibées.

Maniere des anciens — on comptait et au bras a des aides qu'ils tenaient immobiles, on faisait 3 circul. à l'endroit, descendre et monter. ensuite placer les att. et bande dessus. &c.

— il n'est pas avantageux de commencer par 3 circul. elles compriment les vais. lymphat. produisent gonflement, dissipatement. ces accid. sont d'autant plus importans, point de déviation l'humeur et de subsister après la maladie

Commencer par la main — il faut commencer par entourer la main, malgré de la doul. en laissant les ceintures et le doigt. ou les doigts. malgré de la doul. intervenir de douleurs inflammat. éviter donner au pli du bras la flexion

Coude flechi — ne doit pas rester rigide car pourrait faire ... tous les circul. autour des doigts ... qu'au appel. ... mais &c.

qu'on veut qu'il conserve. il doit être
à angle obtus — après cela si la
Bande est assez longue un aide la
tient — un aide) prend les 2 chefs l'autre
[illegible] en dessous des Cuisses# — ils tiennent [illegible]

troisième soutient les mains.

le chir. a ses mains libres il ajuste en
passant l'ajustement est fait que le bandage repand
sur [illegible] il fait des circulaires qui
en continuant qui couvrent toute le
membre pour assurer le Bgde on peut
ajouter quelques tours de spica sur

tours de spica

l'épaule la poitrine mais les circulaires
supérieures ne doivent pas monter trop haut
de peur d'arriver l'aisselle ce qui ferait
des plaies. Et mettre le Bge. [illegible] à supporter
— tout cela fait on redescend au bas
on place les att. ap. avoir égalisé# on
place att. des [illegible] on
approche le bras du tronc on le soutient
également avec une écharpe

attelles avant de repasser au lieu gâté

avec de la charpie du coton cardé compresses

— Cet appareil empêche tout gonflement
et l'engorgement si le bgt est bien serré on
n'a pas besoin de le relever le gonfl.
— Si on a trop serré le gonfl. survient
et l'on sera obligé de rappliquer
il vaut mieux moins que plus
dans le pr. temps car la nature
ne travaillant pas encore à la formation du
cal. il est moins essentiel d'établir une immobilité
parfaite. d'ailleurs on doit s'attendre au gonflement

on serrera [illegible] fois

21 pour une fract. simple chez les

enf. les pers. jeunes et saines il

lit rarement nécessaire { dure lieu est inutile — chez les personnes

[illegible] plutôt dont on a lieu de craindre

l'indocilité, il faut prescrire le séjour au lit

= Conduite du malade =

régime = Diète après 4 ou 6 jours permettre des alim. on ne doit pas tout

craindre ne plaise que l'exercice que fait le

malade lui permet de digérer plus facilement que

s'il restait couché au bout 3 à 5 jours au lieu de 10 ou

12 jours si peut d'accid. ou remédier

à [illegible] des liens de [illegible]

Consolidation au 40e j. { elles sont consolidées au 40 jours si

le [illegible] a été bien fait point de

[illegible] remplacement si l'emplat existe

un bandage compressif les dissipe

Cette fr. guérit ordinairement sans diff. apparente

s'il n'y a point d'accid. étrangers

et que le malade soit sain, et que le

bandage ait été bien appliqué.

Du 17e

Fractures compliquées du corps de l'humérus { des fr. compl. du corps de l'humérus

peuvent être compliquées de contusion et au moins

d'un gonfl. très inflam. ou de plaie

1° Contusion = dans le 1er cas. c'est à dire, si la contusion

si très gonflement placer le membre sur

Mde couché bras sur oreiller { un oreiller. le malade couché la tête basse

— avant bras fléchi à angle obtus main en

situation moy. entre pronation et supination

appliquer le Bandage de Fubat

29

Bdge de Scultet

avoir une pièce de linge égale en larg. à la longr. du membre. sa longr. sera double et uniment c. point d'inco. qu'il soit plus long. on place dessus des bandelettes larges de 3 travers de doigt et se recouv. de les deux tiers de leur larg. leur quantité n'est pas déterminée — 3 lacs. trois attelles suffisent pour ce que le membre sera appuyé sur un coussin de plume de balle d'av.

Compresses latérales

= avoir des compres. latér. égal à la longr. qu'on place sur les côtés entre le cataps. et les bandelettes = l'appareil ainsi préparé et disposé on le place dans son lit le côté sain plus près du bord. pour avoir espace a fléchir le bras malade en angle obtus =

épaule au côté sain

= des oreillers disposés pour que main et avant-bras soient un peu élevés
on place les 3 lacs. = on pose dessus le Bdge de Scultet entre les attelles on [illegible] le cataps. on pose le bras. un aide [illegible] sup. l'autre inf.

réduction quand elle est faite

ils font ext. et contr. ext. on [illegible] conforme la f. réduite membre lorsque restitué son état régulier on applique l'appareil =

= on place les compres. lat. ou les enfonce entre l'appareil et le membre on pose sur le memb.

un cataplasme

un cataplas. émol. arrosé en eau de vie rosé s'il y a [illegible] on place par dessus le catapl. des compresses

Latérales

puis on relève les latérales. ensuite

Bandelettes

les bandelettes sont appliquées on roule les attel. jusque près du membre. on

garnissage

garnit et remplit les inégalités avec du [illegible]

Coussin

on place un coussin dedans l'autre en dehors un autre au milieu on lie [illegible] lacs du milieu en [illegible]

24 — on soigne plus ou moins bien.
saignée &c. — on leve tous les jours l'ap. pour ramener autant que besoin sera
pansement tous les jours — ? le membre sera mou peu tuméfié beaucoup en tonicité. aussi dissipé au appareil le 8e ou jut 1) 8 ou 10 jours suffis pour mettre la fr. dans l'etat simple
2. Solution de Continuité — mais suppuration cont. des particules écrasement de l'humérus conduite différente
Deliberer si l'on amputera — la cons. peut être telle qu'on doive deliberer si l'on conservera le membre non seulement les fr. par armes à feu mais encore les f. par quelque corps qui a écrasé &c. si le delabrement était tel qu'on craignit &c. il faud amputer sans attendre les accidents.
observation — Ds un peintre qu'on avait amputé pr cette cause il y avait eu delabrement supérieurement parce qu'on ne pouvait amputer assez haut, on amputa ds l'article mais il n'était plus tems. il eût mieux valu attendre exfoliation
= ce cas, très rare d'ailleurs est fréquent après les fr. par armes a feu.
pansement et suppuration — si le desordre est moindre on prép. app. sut ? on agrandit s'il est necessaire même retirer des esquilles &c = on panse avec charpie sèche. compresses mouillées
charpie sèche — avec ? pour ? à l'abord &c bande mais gonfl. ? alors saignée emoll.
compresse emolliente — il survient que ? qu'elle se borne ou empuse. si l'escarre était peu considérable elle pourrait se réparer d'elle même et la plaie devient simple

24
la gangrène

Si l'suppuration de longue durée issue ou fait les contre-ouvertures s'il est besoin &c.

la suppuration dont l'issue varie

— dans d'autres cas le malade va bien le cal se forme d'autrefois il ne se peut former, p. ex. q.d une plaie est telle qu'il faut pour la passer reformer souvent. + il a vu un cas où après 11 ou 12 mois le cal n'était pas solide. =

fracture de l'extrémité supérieure

— les fractures du col de l'humerus mais avant q. l. f. est à l'extr. sup. . . . . gonflement . . . . mais est estropié ou par l'effet du gonflement . . . . cause du gonflement. il faut . . . . que le . . . . =

+ la fracture peut être méconnue à cause du gonflement qui occupe la partie

Du Col.

ce n'est pas la lig. circul. oblig. des anatomistes il est trop . . . . une balle.

quand la fracture est au col elle est ordinairement en travers

— les pathologistes appel. ainsi la f.e au dessous des tubérosités . . . . coulisse bicipitale = fr. au dessus de l'insert. des muscles grand dorsal, grand rond, grand pectoral et deltoïde.

fracture du col

les coups les chutes . . . . les causes.

Deplacement

déplacement

— le fragment sup. reste immobile ou est tiré . . . . en haut . . . . et petit rond. Mais le fragment infér. porté en dedans par le gd. dors. gd. rond. gr. pect. et par le deltoïde en haut et son extrémité supre en dedans. =

du fragment supérieur

de l'inférieur

[illegible] = Signes =

Signes

— douleur à la partie, les doigts ne . . . . . connoissent la fracture =

26

roulé non — comme le Bdg roulé porte latéralement sur le frag. inf. et ne contient pas. — il en est de

attelle non — même des attel. latérales qui entre les 2 frag. et l'at. inf. qui pourrait couler encore

— ne peut être enforcée aisez avant parce qu'elle blesserait dans le creux de l'aisselle

18 chefs non — les uns pr. le Bg a 18 chef mais cette encore moins propre qu'à que le roulé abandonné — le spica des épaules mais il n'agit plus sur le frag. super. et ne les tient pas immobiles — un Bdge doit agir de manière que les 2 frag. ne … pour ainsi dire qu'un tout — appareil unissant tout à fait sur les attel

il veut qu'on mette une compresse avant de remplir — un chirurgien de Milan Moscati conseille d'entourer l'épaule et l'aisselle avec linge imbibé par Marqué et trempé dans blancs d'œuf et d'alun. — on en remplit le creux

cataplasme pr. ceux derrière — de l'aisselle, derrière la clavicule entre et le trapèze et le sterno-cléido — tout étant également garni de compr. on place des attelles. des circulaires on laisse sécher l'app. — ce qui forme un moule qui contient etc. on met le bras dans l'écharpe

mauvais — cet app. quoique plus propre que les autres ci-dessus … se relâche … promptement — et s'il survient gonflement cet app. serait difficile à lever. il faudrait couper etc. —

— Le Dran Mémoires de l'acad. … propose de fixer le bras contre les parties latérales du corps appareil après des linges avec … d'arme alun aussi

Entourer la main — il faut combiner comme il suit d'ab. entour. la main avec les tours d'un Bdge roulé

fléchir l'avant bras à angle obtus

27 en procède ensuite à la réduction un aide

réduction | retient grand pecto deltoïde # un autre tient bras

C'est à dire qu'il saisit le bras à sa partie supérieure pour résister à la rétraction que les muscles tendent à opérer en les comprimant | et peut être / le chirurgien un 3ᵉ aide le bras inférieur réduit. on passe par dessus le chemin mes pièces. cette en cas infarct. cet. est. elles donnent plus de fermeté au bras facilit. l'application bandes. Les attelles assujetties avec des circulaires et écharpe plié en long ou petit coussin ordinairement placé sur les part. latéral du corps plus épais supérieurement qu'inférieurement

attelles | comme un coin la base est haut

Coussin comme pour clavicule | il retient la partie supérieure du fragment inférieur. empêche d'obéir à la traction etc.

= Les attelles posées sur la poitrine on assujettit de cette disposition avec des circulaires autour du corps obligent trie l'épaule: en dessous, du bras autour du corps

= ainsi le fragment inférieur ne peut plus être porté en dedans, le bras en devant les muscles pector grand dorsal et grand rond peut être cà chez = ainsi cette fr. devient aussi facile à traiter que les autres

= une femme de 82 ans fut traitée pendant 50 jours par cette méthode, a guéri parfaitement

= pr a Boy. se fait souvenir le bras et attell. mais comme il y a malgré le coussin un espace en dedans on garnit cet endroit

+

25 Signes des Signes

si l'on cherche a élever le bras dont la tête de l'humérus alors ne s'enfonce pas parce qu'elle ne peut glisser le haut en bas — aucun en élevant le bras. Cela n'a pas lieu et la grosse tubérosité ne se cache pas sous l'acromion — la crépitation d'ailleurs nous en prouve la certitude —

on pourrait prendre cet accid. pour une simple contus. ou pour une luxation

Erreur de croire une luxation

les tentatives de réduction causeraient des douleurs qui pourraient occasionner des accid. pour les déchirements que feraient les extrém. des fracturés au deltoïde etc. — d'où résulte inflammation abcès fistules. raideur après guérison

d'une a lieu la dépression causée par le dépl. en ded. de l'extrémité f. inf. par le gd dorsal gd rond. pourrait en imposer pour une luxation

pour reconnaître il faut cette les symptômes de celle-ci et ceux de la fracture et les comparer =

Dans la luxat. le bras est courbé porté en ded. ou en dehors cela n'a pas lieu dans la fracture

il existe une grosseur # ds le creux de l'aisselle * et point de crépitat. qui est toujours sensible dans la fr. tandis qu'il n'existe point de grosseur sous l'aisselle.

dans les fracture os la

* qui ne se rencontre point dans la fracture car on ne doit pas l'estimer pour en imposer pour la présence de l'extrémité du frg. inf.

Pronostic

plus dif. a guérir a cause de la dif. de la contention

on propose 18 chefs, spica, fixer au corps l'humérus.

Traitement

les moyens ordinaires sont insuffisants. le frg. sup. est caché profondément dans l'aisselle

De la fracture de l'avant bras.

l'av. bras Gé de 2 os le radius et le cubitus — le rad. soutien particul. la main, sa direct. est presque parallelle à celle du cubitus — le cubitus ne s'articule presque pas avec le carpe

il a été appellé manubrium manus

direct. parral. rad. cubitus angle obtus

= on fract. distinguent les auteurs complet et incomplette — 1re un os — 2e les 2 os. il rejette cette distinction = fr. du rad. = fr. du cubit. fr. de l'av. br. q. d. tous deux s. cass. cette distinction lui semble mystérieuse.

Fractures de l'avant bras

Différences

elles différent relativ. aux endroit. le radius au dess. de sa partie moy. le plus ordin. d'autres fois au dessous. plus diffic. à reconnaître. d'autres près de son extremité supre. à l'avant bras.

= ces fr. sont en rav. — obliq. plus rarement

= Causes.

Coup au lieu

= ext. agiss. à l'endroit sur les extr. des os un coup porté sur le milieu le mil. portant à l'aun. les extrem. soutenues a le redress. il est allongé

Chûte sur les mains — (au dela de sa —)

= Une autre cause. en tombant en avant on porte les mains pour s'garantir on se fr. le radius. l'effort que reçoit la main se transmet au radius parce qu'il est contigu avec les os du carp. et qu'il reçoit commotion

Fractures du radius

seul Plusieurs arrête la commotion et le radius est allongé au dela et se fracture en divers endroits. ‡

sur 10 fr. de ces os huit sont produites par cette cause

= cette sorte de chûte est déjà un préjugé et invite à faire des perquisitions.

elle en depend surtout

= appellé pour — une malade qui avait tombé en rue. il ne reconnut pas d'abord la fracture, mais instruit des circonstances de la chûte, il fit des recherches et reconnut l'existence de la fracture

Deplacement

(29) Ces fractures ne peuvent se déplacer selon leur longueur parce que le cubitus empêche le chevauchement.

Deplacement — Suivant l'épaiss. et direction les frag. ne s'avancent

peut être peut partie — partie ni en arrière ni en avant. Muscles et ligam. interosseux s'opposent à ce dérangement.

— Les frag. sont tirés l'un et l'autre vers le cubitus par les muscles carré pronateur

jamais selon la longueur ni la circonférence — la direct. de l'os est changée concavité en dehors convexité en dedans. — le déplac. selon la longr ne peut exis. en même temps malgré quel petit soit prétendu.

Signes — Signes

— Elle est = que la fract. du radius occupe la partie moyenne aisée à reconnaître à moins de gonflement extraordinaire le seul enfonc. du côté externe

Signes suffit. que point de gonfle. trop considé. — si

enfoncement — malade est là il reste du doute on tient ensemble les frag. pr entendre la crépitation

== Si ces signes ne suffis. point serrer

en — prés. des extrémités

Si doute — on prend d'une main la main de l'autre la partie supérr. on fait exécuter

faire exécuter les pronat. et supinat. — la pronation et la supination alors quand même le mouvement ne serait participant

† ou à connaîtrait par lequel — † de la pronat. naturelle droite suit la tête du radius roulée. si de la pr. et supin. on ne sent pas tourner cette personne qu'il y a fract. parce que la partie sup. de l'os ne participe pas aux mouvements.

la tête ne roule pas — il faut faire connaître la fr. aux saillies, parce qu'après la guérison il n'y a

nul vestige de cal, il reste de la roideur que l'on pourrait attribuer au bandage si l'on ne l'avait pas avant le remaire.

Pronostic — Pronostic

Très simple au milieu plus grave près des extrémités surtout inférieure parce que la compression a été violente quoiqu'il en soit il y a roideur de tout dans tous les # tandis que dans les autres cas il ne reste nul vestige (est supra)

Marge : plus grave près des extrémités — # après la guérison

Traitement

On fait saisir la main et l'avant-bras, la main est inclinée en adduction le moyen en comprimant les muscles et les vaisseaux entre les 2 os. # réduit ainsi le fragment concourt ici. — Mettre des compresses longuettes et étroites les 2 os écartés. / — L'aide le plus intelligent doit être chargé du fragment inférieur pour faire l'extension parce que dans toutes les fr. la réduction dépend particulièrement de la direction que l'on donne au membre en l'étendant.

Marge : Cicatrice — la forme ovale de l'avant-bras fait qu'un os glissé rentre dans l'espace entre les os qu'il conviendrait de cette portion ; l'excavité du devant du pronat. et de l'avant-bras, et qu'il reste concavité — os dégagé roulé

Du 19 frimaire

Épaisseur des compresses longuettes antérieures et postérieures il les faut assez épaisses pour que le bandage appuie plus dans l'intervalle des deux os que sur les os. — plus les individus et maigres plus elles doivent être épaisses — il est inutile qu'elles soient graduées, il suffit de les faire assez étroites pour qu'elles n'occupent que l'intervalle des deux os.

— On entoure d'abord la main de circulaires on place les compresses cy dessus il ne faut jamais faire aucun tour de bande devant de compresses interosseuses toujours.

Marge : Compresses entre les deux os — interosseuses — circulaires à la main puis etc. — Humeur

3. on monte par circulaires ... on met 2 attel. on les assujettit p. circulai jusqu'à ce que la Bande soit entier employée. — si le malade au lit on place la main appuyée sur coussin appuyée entre pronation et supin. parce que les 2 os sont parallèles et que les muscles sont relâchés.

attelles sur les longuettes

écharpe,

= si point de douleur malade si lève même ne se couche pas. — écharpe

si point ne souffre, lève au bout de 10 ou 12

= si gonflement des doigts de la main, douleurs se lever l'app aussitôt. il survient des phlictènes à côté des compresses longuettes où compression est plus considérable si cela vient de ce que

Souvent phlictènes

= chez une femme qui n'avait pas très serré il leva trouva des phlictène le long des compress. longuet. il les perça recoupa ... sans ... de la ... de la peau

Si le Bandage est trop serré — le relâcher

= après 12 ou 15 jour point d'accid. on lève l'app et puis à 30 ou 40. on fait exécut quelques mouvements peu à peu en 8 à jours la guérison comp.

20 à trente pour guérison

= si complic. le gonfl. ... catapl. émol. sont appliqués avec Bandroulé ... et ... accidens dissipés on emploie l'appar. ordinaire

Fractures du cubitus

Fract. du cubitus ==

= le cubitus quoique plus mince se fr. moins que le 10 fr. 8 du radius — plus fréquentes à sa partie infér. moins retenu. et se ... plus rare supér. excepté à l'olécrane

Surtout inférieur.

Cause comme

= ce agi sur ... le radius brisé presque toujours

Douleurs

... cette cause agi immédiat. leurs ... sont plats ... l'une l'autre

32 les Compressions sur le côté int. les chutes sur un Corps dur le bras soutenant le coude
telles sont les causes les plus ordinaires de cette fracture

Deplacement — Deplacement =

Selon l'epaisseur — = Se fait selon l'epaisseur. fg. supérieur est mu pr aucun muscle, le carré pronateur ent. tend à rappro. du radius. il y a enfoncement.

Signes — Signes = l'enfoncement la crépitation qu'on sent en pressant en sens contraire. =

Cure — Traitement

ou du coté radial — reduction même. l'aide renver. la main vers l'articulation #; enfoncez les chairs entre les

idem — deux os, des compresses long. sur le

moins sujettes — Ossif. com. elles guérissent plus aisément et sont

Fracture des 2 os de l'avant bras — De l'avant bras

= se fract. tous les deux en même temps

surtout quand — fr. frag. se repoussent = ordin. radius plus

... — haut cubitus plus. bas. ... il faut

... — un effort considérable alors le radius se fr. le

... — pr à sa partie supr ou moyenne

souvent non au même point — Différences

Différences — simple. compl. de contusion plaie

comminution écrasement =

Deplacement — = Deplacement

= le rapro des 2 frag. pr rond et carré pronateur

rapprochement des 2 fragments — radius en dedans = cubitus en dehors = ils se rencontrent tendent à devenir droits de courbe qu'ils étaient naturellement

la courbessent concavité en avant. ou en dedans

indépendamment des déplac. selon la longueur chang. de direction, concavité en avant convexité en arrière. ou bien l'avant bras convexe en dedans concave en dehors. ou en arrière. Le dernier cas et le plus ff

ff commune parce que les muscles de la partie interne l'emportent sur ceux du côté externe

i fr. est abandonnée elle e consolid. aussi d'ou resulte défaut de pronation et de supination difforme

Signes

Signes

tout ceux des fr. en général, membre contours inégales au côté bout ou moins de peau mal. crépit mobilité on ne saurait méconnaître cet accident

traitement

Traitement

Extension &c.

extension, contre ext. ou degré de déplacem si selon la rectit. on la ramène en réduisant

longuettes et attelles en 2 sens

Bandage roulé

= Bandage roulé suffit si fr. simple Petit) toujours compris longuet et très épais de manière ne comprim. ou s'étende plus les os radius -- attelles ds les deux sens et seulement -- si fr est simple la question décidée. mais il faut mettre plane tenir l'appareil serré convenablement et pour rajuster la fracture si en cas de l'écartement, si l'on veut éviter la difformité =

Complica-tions

Du 21 frimaire

-- Complication des fractures de l'avant bras. de contusion, quelq inflam. avec fr. -- contusion divise des parties molles

Contusion mol. &c

= Ex. ont été produites une roue ou quelque chose de semblable. ont l'os écrasé pour déduit d'un animal plus de écraser fr., esquilles

Rare-ment

Jeudi 8 (?)

Traitement

Saignée	= saignée rela[tiv]e. – position ... oreiller main entre ... et ... – cataplasme émollient digestif.
bras pour l'ent... émolliens digestif simple...	... dans le commencement pour établir ...
ouvrir les abcès	– si abcès se forment ... ouvrir ou les deterger...
gangrene &c.	= gangrène rapide et mortelle delire ... mort, malgré tous les secours. Il a vu ... par la roue d'une voiture et la morsure d'un animal
plusieurs mouvemens garder	= le malade reste estropié ... tous les mouv. ne seront plus si libres il faut ... prévenir ... afin qu'ils n'attribuent pas au traitement &c.
2e f[ractu]re de l'olecrane	= De la f[ractu]re de l'olecrane – elles forment une espèce à part ... il faut des règles particulières
son côté ...	= par son côté ... concourt à la ... il a un cartilage en arrière ... des fibres qui se détachent du tendon ... analogie avec la rotule n'en diffère que par ce qu'il est fixé ... par l'artic[ulati]on les muscles ...
... rotule	... fractions =
Différences	Elles différent par le lieu, la direction, les circonst.
	= vers la ... une part reste au ... l'autre au triceps – d'autrefois près sa base. – tantôt simple ou ... – tant-
Du lieu	
des circonstances	... de tant ... par la ...
causes	– causes: les chutes ou des coups en tombant sur l'olécrane un coup de ...

Général (?)

écrasement = [illegible] écrase dans un [illegible] qui s'écrase [illegible] peut [illegible] [illegible]
à la rotule

Déplacement — Déplacement
la [illegible] de la [illegible] immédiatement que
l'os [illegible] étendu. Si l'on [illegible]
[illegible] [illegible] — Mais surtout par
Écartement — de l'action du triceps [illegible]
à la rot. triceps fémoral dépl. est donc toujours
un écartement plus ou moins considérable

Signes. — Signes.
Se [illegible] à l'intérieur on sent au fond la
[illegible] de la poulie de l'humérus [illegible]
la [illegible] rotule [illegible] est [illegible] le frag. sup. est
mobile [illegible] le bas et peut [illegible] ou
les rapprocher les frag. et on peut les faire [illegible].
Si la [illegible] [illegible] on n'aura pas
de peine, mais si [illegible] que
[illegible] survienne on peut méconnaître cette fr.

Pronostic — Pronostic.
[illegible] - elles se consolident [illegible] immédiate ou
Substance intermédiaire — par substance lig. intermédiaire? — elle ne se fait
point comme ailleurs, mais par subst. fibreuse
[illegible] non osseuse, puis les frag. sont rapprochés
mais cette subst. est longue.
— on [illegible] cherché la cause. [illegible]
[illegible] mais [illegible] que la [illegible]
[illegible] subst. os. mais la [illegible] des conditions [illegible]
[illegible] — il lui semble que [illegible] impossible
d'établir une contiguïté parfaite est la seule cause etc.

traitement — Traitement
avant — mettre [illegible] [illegible] [illegible] convenable [illegible]
bras étendu — [illegible] un travers et bientôt la
[illegible] [illegible] substance [illegible]

reste roid cens

25 jours

qu'il faut pour étendre

redresser moins d'un mouvement du nom. de l'olécrane que de celui de (F. G.) la rotule car s'il y donne une subre. s'il est longue l'extension de la jointe est impossible ou impossible

la suite paraît n'un deux peu apparent

Mais les par moles de l'art s'engouffre si rechissent en tuberosité au bout de 20 ou 25 jours mouv. légers # qui au bout jusqu'à la normale de st du moins l'action des mains peu à peu et l'on combine la jonction parfaite avec la mobilité naturelle = si les frag. restent écartés guérison mais il est toujours (bras de levier) intérieur ne peut dans certains cas diminuer la force du bras. # un homme tomba du Conseil des anciens ... blessures plus graves. on fit jusqu'... attention à une fr. d'olécrane on examina dans ... sa cavité mais il s'étendait et fléchissait librement +

= mais il est toujours utile de tenir le bras dans l'exten. mais pas trop longtemps de peur &c.

si fracas

Émollients de inc fusion

tétanos puis dans l'articul. à craindre

ou le pus sinistre, carie &c.

= fr. en travers plus ou compliqués de contus, infilt. &c. plaie &c. — Tenir membre dans un état de flexion à angle obtus, cataplasme émoll. auquel on ajoute ... le regard est passif on conçoit la fract. comme simple mais il est trop tard pour étendre après & on fait mouvoir.

= Dans d'autres cas le tétanos survient — des espèces de l'art # la tuméfaction l'amputation peut devenir indispens. — dans les fr. compliq. il faut toujours craindre ces parens ... et dire qu'il est possible que la plaie reste simple mais qu'il est plus probable qu'elle se compliquera d'accidents très-graves &c. = il existe des exemples de fracture de l'olécrane par la simple contraction des muscles, pouvant être

prise luis

comme tout ... simple

Fractures des os de la main — Du 22 frimaire

De la fr. des os de la main

comme celles du carpe, du métacarpe et des doigts

Du carpe — les pas ne peuvent se f. comme les os sont ... et tant qu'ils ... dragués immédi... écrasés ... complique ... il y a ... écrasement désorganisation ...

ici compliquée — Sont dangereu. Et conduisent tout souvent à des accidens fort graves qui nécessitent l'amputation de la main pour ...

Du métacarpe — De la fracture du métacarpe —

Les os du métacarpe ... les os longs ... proprès à leur ... ont et port. mais il faut ... le corps est ... le ... à cause qu'ils sont près les uns des autres

plus sujets suivant ... — le pr. os des ... moins ... — les trois ... plus aisément — le plus ... de tous le dernier plus faible plus exposé aux coups ...

Causes — Cause.

de la chute d'un corps contondant sur la main

Corps contondant peu large — d'un corps contondant peu large qui agit sur ... ou autre ... une bale peut fracturer ... les extrémités. &c.

un arquebusier ... de la ... main une baguette au bout de laquelle était le feu pour ... un fusil — la baguette repoussée ... la ... fractura le ...

observation — os du métacarpe en blessant la peau ... il ne ... plus, appliqua des résolutifs ... la plaie guérit ... douleur ... le ... empêchant le doigt ... en ... cet os ... mobile ... reprit ... aucune douleur ... fut ... un peu ... à ...

224

Lignes | ou les pressant p. dout ou [illegible] que [illegible] a la mobilit du [illegible] et crepitation

Deplacement | Deplacement. n'est presque rien. les unes avec les autres os [illegible] les autres [illegible] qui puisent opérer le deplacement

Traitement | Traitement
== placer [illegible] et [illegible] dessus [illegible] attelle [illegible]

languettes attelles de roule sur le doigt aussi appliquée sur les deux (?) | du doigt correspondant [illegible] entoure le doigt et plus ou l'attache a deux (?) les [illegible] voisins ou a un [illegible] a pas d'avantage. —

Guérison aisée | == guérissent aisement meme quand [illegible] comme celles des autres — l'homme [illegible] un jeune homme [illegible] un [illegible] au [illegible] par la [illegible] face dorsale place a la dorsale # mais la boule n'étant pas [illegible] elle avait glissé il fallut faire incision [illegible] comme une a des [illegible].

il ne paroissait une autre a la face palmaire

Fractures des doigts | de la fr. des doigts
les phalanges des doigts. d'autant plus difficilement qu'elles ont moins de longueur
Cause
Cause coups.
Signes
[illegible] mobilité crepitation. [illegible]

Traitement | Traitement
[illegible] fait [illegible] [illegible] entre la [illegible] l'extremité [illegible] et [illegible]
== quatre petites attelles # [illegible]
il y a écrasement des os et des parties [illegible]

l'operateur [illegible] les conformation # les ont et port plus longues que le doigt

V... le desordre est tiré. Couvrir le traité ... au pubis. Surtout avec les dernières phalanges et qu'il y a luxation des os. — Si contre ... est toute amputation ... aux ...

Du 23 frimaire.

Des fractures des extrémités inférieures

Ce que nous ... les fr des extre inf point glace et exigent l'attention. Elles des extrem inf sont plus fréquentes et méritent toute l'attention d'un chir. instruit prouvé précédemment les accid. et la difformité ... plus difficile ... —

Fractures du femur — On doit consid. les fr du femur dans sa partie moyenne plus ou moins près de ses extrémités enfin celle de ses condyles et celle de son col qui doit être traitée séparément. femur divis. en corps ... et extrémit ...

Fractures du corps — Consid. d'abord celles du corps, celles près les extremités, celles des condyles mais la fr du col du femur sera traitée séparément attendu que les règles ne conviennent pas également à celle ci

Courbure du femur — le femur est courbé de ... plus ou moins d'égalité ... surtout ... les ages plus courbé à mesure que l'age fait des progrès

que l'age augmente — environné de muscles dans les ... occup. toute sa longueur et ...

jointe d'autres qui occup. part de l'a
longueur, d'autres qui s'y fixent dans
toute son étendue.
== les uns vont du bassin à la jambe, l'un
s'y fix. au femur — uniter. couturier droit anter. part ext de la long
part du biceps, demi tendineux demi-membra
fixent le genou interne
== ceux qui du bas vont au femur occupent
plus de son étendue
le pectiné, 2. 3. adducteurs dessous le muscle
du bas [illegible] ... arrive les 3 fessiers — profond. les rotateurs
== ceux qui occupent le femur dans
toute sa longueur le vaste interne vaste
externe et crural constituant le triceps crural
== ceux entre [illegible] ... [illegible] les
3 fessiers au [illegible] ... jumeaux obt. inter
et carré.
== le [illegible] ... plantaire grêle
poplité.
== Les fractures du femur different
relativ. à l'endroit à la direction, à l'état des
fragm. et par rapp. aux circonstances
== tantôt à la part. moyenne au dessus ou à peu
des trochanter, toujours infer. très près des condyles
et même condyles et à [illegible] tandis que
[illegible] transv. juste près ces condyles
== relat. à la direction un rare, oblig
[illegible] en bec de flûte.
== relat. à l'état des fragm. [illegible] ...
ce que le volt. [illegible] peut [illegible] ... [illegible]
[illegible] et [illegible] muscles [illegible]

Muscles

différ-
ces

les 3. espèces

lieu

direction

ont
rapprag.

des surfaces
[illegible]
[illegible]

ou Déplacement = le déplacement peut se faire de diverses manières
— Tantôt aux environs d'une simple contusion... — tantôt complication
Circonstances = De gonflement de déchirement des tissus... de la cause fracturante une balle... si ce sont les ... il pouvait que des
Causes
= Dépend des causes en général. Tantôt ... sur les 2 côtés de l'os ... tombé ... retenu ... entraînée flexion ... tantôt par un coup porté ...
Sur les extrémités
Sur le lien
comme quand en tombant on entraîne un corps ... que la jambe était comprimée en tombant par le poids du corps et toute autre cause de telle nature.
= dans ces cas tantôt ... et ... que toute la jambe mais ... tantôt qu'il excite ...
Déplacement
Déplacement
Existe toujours pour les raisons ... peut souvent lieu de diverses manières suivant la direction de la fracture
toujours
= D'abord dans les fractures transverses suivant l'épaisseur la longueur la direction de l'os et la ...
= Dep ... suivant l'épaisseur est presque toujours accompagné ... suivant ...
épaiss
longueur

le muscle ... crural le droit ant. tirent en ... les 2 ab. le ... long le ... en avec ... a été porté en dedans sa courbure augmente et il est dépl. sur l'angle. la ... de la cuisse subit le membre ... dans ... en actions se tombe ...

= ... un ... peut encore ... la ... après ... des ... qui vont à la jambe ... obliq. aux muscles

= ... d'une autre manière, quand on est couché sur le dos. la cuisse ... entraînée dans la ... en dehors ... du membre ... est abandonné ... pied ... en dehors et il ... la circonférence

Des fractures

= ... dépl. ... direct. surtout ... on ... que les ... étant ... ils ... par la ... des mus. ... l'inf. + = les ... et les ... muscles étant les plus forts ... est ... en ... et en bas.

= on doit apercevoir en dehors une tumeur ... c'est l'inf. ... ... raccourcis — ... telle ... à ... dépl. ...

Et ... parlant ... culaire

... circ... pour la rotation

le frag. inf. ... monte

à moins que ... ne soit ... au ... des os ...

aucune précaution ne peut les prévenir ou moins d'extension continuelle.

Desault traita le malade du duc de Biron d'une fracture oblique de la cuisse il ne peut jamais empêcher le raccourcissement ce qui le fit songer à l'extension continuelle.

Signes — Signes

= tous les signes sensibles sont indiqués et ne peuvent être méconnus difformité convexité ant. concavité post. ... le membre ... est plus ... mobile et rejette la tenue du pied ... signe est encore un signe ++ si le membre était peu raccourci et très gonflé s'il est possible qu'il existe du doute ... sorte de ... examinera ... plus d'attention que le gonfl. sera tombé

++ il plaie ... à la face ... de la cuisse

Traitement — traitement.

déshabillez le malade s'il ne l'est pas en évitant d'agiter le malade, il faut mieux découdre ou couper une culotte ou un pantalon étroit.

Déshabillez

= on dispose le lit pour recevoir le malade. il ne faut pas le lit à dos car l'aide qui tient l'est doit être ... rigoureusement c'est à dire au pied du lit

et sous dossiers au ...

= si les lits sont trop mous on des matelas un planche entre deux matelas ...

...

… le malade sur le … pour le rechauffer on le couvre avec soin

preparer l'appareil — un plein … par les … une piece de linge egale en largeur à la longueur du

membre — on a des att. de la même longueur. On met des bandelettes se recouvrant des deux tiers sur le dos ap. … des

C'est la piece de linge — att. … de la … de … les … l'int. des la partie sup. … l'ant. de l'epine

de la … des pieds — ant. … sup. … de pied. on fait prepar. des … le … d'avoir long

… ou de l'ann … alement au … du pied du haut de la … — … les … assez epais … garnie. …

= l'ap. ainsi disp. on le place … fait … la jambe sup. … le

saisir leur placer le membre — … prend d'une main … sup. … on le soulève … durant le … un aide … ses … a la … se plat, … membre … des bandelettes … des parties … de garnie … des masses … remplis … pas besoin … que le coussin ne soulevât … ne produisit une … le memb. ainsi disp. on reduit.

reduire — = Un aide … ou plusieurs … un aide … le pied … d'un côté … le doigt de l'… sou autre main … du pied

il tire suivant la circonstance. — mais il existe des cas où une vive douleur les muscles se durcis de peur dans ce premier moment. si l'on s'habituera leur augmentation et la fois même déjà. — on peut attendre quelques jours que l'individu soit calmé pour des... que les pieds ne blessent pas.

si tente le muscles... l'ombre

— qu'est donc on aura réduit. ... on ne le peut avoir attendu enfin après réduit. faite appliquer le Bge

appliquer le Bdge

— un aide appuie les mains sur la cuisse on mouille les Bges avec eau et on donne un ... on place une compresse ... qui couvre tout le membre en ... bandelettes on ... médiocre car gonfl. survenu. on roule les attelles ...

le mouiller avant

pas serrer

... il ne faut pas qu'elles ... aux endroit ... leur place ... en élevant le pied ... soit pas comprimée ... à la cuisse, au milieu ... est inutile à la jambe ...

Du 24 frimaire

Des fract. du corps. examen des appareils leur effet.

manière d'agir des appareils

on a pensé que Bges quelquefois sont ... pour maint. les part. du corps qui ... peuvent ...

Bdges
assujetissent
les parties
molles

Si les B ... peuvent peu épaisse s'ont surtout au femur. à cause de la ... de l'os de l'épaisseur des masses musculaires il s'e ... à assujetir les parties molles.

= Ce st donc les autres pièces d'ap. ... qui ... le plus d'Déplacement.

attelles
empêchent
les ... Depl. la
Cemente

= les att ... ... au delà de la crête plus loin ... pied. tant de la cuisse et de la jambe ... tout immobile empêche dépl ... ... épaiss. ... même circonst

= cette attent si ... ... pour empêcher dépl. suiv l'épaisseur ... ... Depl. etc.

1°. Celui selon
... épaisseur

= le Depl selon la longueur ne peut arriver que ... selon l'épaiss ne soit opéré donc ds les fract transvers on peut opérer ... ...

... ...
... ...
Bec de flute

= Mais ds les fr en bec de flute le depl est plus ... à ... ... n'empêche que malgré la ... les frg ... ... les uns contre les autres ... l'actio des muscles qui tirent et ... le poids du corps qui ... Dans le

= ... il ne faut pas ... qu'elle soit exempte de raccourcis il faut ... qu'on ... ce qu'on pourra soit ... ... permanente ...

= on a dit que le lit sur plan horiz...
tête du malade doit être plus basse
ou peu plus exposer de causer la long
si le malade est docile à rapport à sa
situation qd il est obligement le poids du corps
pousse le membre en bas la direction
changée. qd on veut relever les épaules
... ce qui arr. plus frequemment
adultes tandis que les enfants peu...
laisse comme on veut guerissent le p...
= traitement ulterieure sans ... recours
pr. rapp. au malade
= regime ... pend. les 7 à 8 jours ...
... point d'accid. ils st peu à ...
à cet effet ... on peut ... autre
mais il importe que le malad reste
à garder s'... car les mouvements ...
l'acid ... ... au ... au plafond ...
corde est essentiel pr les adultes ... à ...
qu'on s'éloignera du terme ou ...
... le st état ordin. mais il faut
se moderer parce que ... ...
peut causer de mauvaises digestions d'ou accidents etc.
= pr. rapp. au membre
on a dit que qfs. l'irritati. la contus. des
muscles empêch. la réduc. le meme ...
et que ds le cas il fallait attendre ...
... que le malade soit le membre plus ...
on ne leve pas le bandage à ... point d'a...
enfin on leve ... on a fait ... preparer
des attel(les) des coussins remplis de balle d'avoine

que la tête du lit ... basse

traitement general

regime

7-8 jr diete

fièvre ...
... peuvent ... ...
... les aliments

vrai ... chercher du mémoire

Si accid. ont empeché réduction

Donne le levé pas encore

– Aucun point d'accid. le 3e jour on ne lève pas un iota p. s'assurer du bon état &c. — le 2e jour on lève q.d même point d'acc. on réduit en plaçant l'appareil

= réduct. un aide prend le pied a son art. (art 3) – un autre aide s'assit au-dessus du genou, un 3e aide saisit le bassin le chirurg. dérange les att. immédiat. défait le [illegible] entière tout l'app. ensuitte on examine on palpe si est attaché: n'existe pas doul. et contract. des muscles on juge q. la réduction peut se faire

= l'aide tire mais lentement [illegible] ds le cas les muscles cèdent l'entement et se [illegible] ds le cas contraire viol. q.d allongert tout on examine si réduct. parfaite en mes. et place [illegible] v. [illegible] p. [illegible] de la long. [illegible] le bassin droit ou comp. [illegible] les 2 épin. de l'os des iles

= q.d on croit réd. faitte on applq. aussi [illegible] recolut [illegible] peu plus [illegible] on n'a plus à [illegible] autant qu'avant

= on [illegible] tous les j.rs des praticiens [illegible] qu'on [illegible] l'app. [illegible] en déliant les lacs seulement. cela ne vaut rien on [illegible] moins ds un temps où la nature travaille

on ne [illegible] donc que p. s'assurer du bon état. — il faut [illegible]

on lève le 3e jour

on réduit

[illegible]

– ils soulèvent le membre

[illegible]

[illegible]

app.areil

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] arrêter

[illegible]

[illegible] &c

époque de la douleur. Dans ce cas
attention — on examine l'endroit pour voir
à Douleur s'il n'existe pas quelque lésion
— M. Dupuytren trouva un enfant qui
pleurait et se plaignait chaque fois qu'on
observation le pansait il y fit peu d'attention,
mais enfin il reconnut qu'il y
avait au genou côté int. une excoria-
tion occasionnée par la pelote de l'attelle
il en résulta un ulcère qui guérit
difficilement
— il importe donc de faire cette appli-
cation et d'éviter la compression sur
certains endroits en garnissant les condyles
internes p. ce qui peut saillir plus ou
moins
vers 12 au 20 on lève
rarement — on lève l'app. p. rarement surtout
du 12 au 20 époque de la durée de
la mal. mais en visitant si les lacs
sont relâchés on fait tendre l'app
on tire par un aide qui comprime avec ses mains
et on resserre les nœuds des lacs
on voit si la longueur est — alors faire qu'on visite comparer
les 2 extrémités. afin de rétablir
le déplacement on continue un petit peu de temps en 3 heures. en
prenant les précautions ci-dessus. Dupuytren a
guéri sans raccourcissement sensible
— dans le cas de neglig. les mouvem. des
malades p. aller à la garde robe
son temps plein de brancard lit....
il pourrait déranger l'app qu'on a négligé
de retenir

= fs. malgré toutes ses attent[ions]
… tendamment raccourcis. on emploie
extens contin. si le malade s'y refuse
si on … le peut prévenir que
raccourciss. aura lieu

= les mouv. ne doivent raccourciss mais
… consolidat fs. alors on …
… il y a intervalle remarquable si
… appercoit … comme
… immobile

= le … dans les enfant … peut être
solide … fléchi la … de couche. si consolid est fait
… persévér… le malade
… encore … un adulte
40 ou 50 ou 60 jours pour solidific. en
gén. en général il vaut mieux prolonger
précaution trop loin que …

= il n'y a pas de raideur jusqu'à
… que fr … été … de cette articulation

Le 20 frimaire

= la méthode … toutes les …
… qui s'…
trouvent … aissent
quelquefois … qui se dissipent …
ment et quelquefois point du tout. elle vient du
gonflement … de la fracture

= Des fra. compliquées du corps du fémur

= compliq. de diverses manières, c'est … à la …
…

Complications

1. De rupture du tendon dera tiché

ou [illegible] ... de la distance - il ... qui n'est plus appliquée ... sur l'article et qui ...
En 1794 un enfant tomba ... en arrière, il fit des efforts en tombant ... il retablir l'équilibre ... assez ... que les deux ... qui ... même ... femme ... tract ... [Cas] ... remédier ... la cuisse du ... sur le coussin ... relâchés ... et ... partout ... les ... des moyens ordinaires.

2. D'infiltration

= Complications des contus plus ou moins ... infiltration ... se manifeste ... l'âme ... tout le ...
(Vin simple) ... on emploie les résolutifs ...
... la résolut ...
... tout ...

3. De l'[illegible] et inflammation

= ... compresses ... plus ou moins, ... arrosées ... liqueur ... de pleine ...
= L'emploi du ... empêche ... aussi ... Mais pas d' ... la goutte ... diminué ayant ... travaillé ... toujours ... de faire la ...

4. De Plaie

= il y a ... médecin ... de la cause ...
= ... le pus ... est ...
par la cause ... ou charpie ou réunir ... charpie ... espère ... réunion ... avec des ... comme ... mais ...

Si la plaie et le fr. la sonde s'arrête. trait des p. lèvres
emplâtre de gaul. et un cataplasme

2: pas un fragment
— Si c'est un frag. ou un [illegible] a déchiré les chairs la peau & est sorti au dehors, le cas est infini plus grave. en conséquence de la contusion du déchirement il arrive inflam. gonfl. inf suivi de sup. énorme ou de gangrène

trop plus dang.

et vire au rideau
— Si l'os saillant est un condyle si après avoir débridé on peut réduire le faut faire combattre qu'il est [illegible] par tous les moyens &c.

de rideau
— Mont[illegible] un [illegible] tout lacé 2 pouces [illegible] devant [illegible] une

et même
largeur il aura produit des plus énormes. il vaut mieux retrancher une portion de l'os que de s'obstiner à opérer la réduction ce qui produit une irrit. dont les conséquences sont une inflamm. indomptable des symptômes alarmants et la mort — en un cas pareil chez un jeune hom. il aggrandit beaucoup la

irritation

il tenta la plaie
la fit réduction les muscles s'y [illegible] s'obstina et parvint à réduire il [illegible] peu le [illegible] ait à [illegible] 3 ou 4 [illegible] dans le même jour, mais malgré tout cela survint [illegible] énorme [illegible] en [illegible] une [illegible] [illegible] inflammatoire le gangrène [illegible] des [illegible] mort survint [illegible] 3 jo.
— le déchir de la p. aurait [illegible] mais le [illegible] a [illegible] l'[illegible] et a produit &c.
— il vaut mieux [illegible] résection avec la scie. en plaçant plaque de plomb

un de bois dessous du fy pour ménager
ou une [illegible] [illegible] &c.

tant d'effort à tenir du peu de temps de [illegible] qui ne mouvait pas [illegible]
en les forçant de [illegible] est trop long
que [illegible] fait pas mal à [illegible]
[illegible]

5. Écrasement — = [illegible] les [illegible] [illegible] des [illegible] qui [illegible] par le poids de la [illegible] entre les muscles [illegible] les [illegible] on fait [illegible] le [illegible] des contractions [illegible] alors les ouvertures [illegible] au dessous il faudra [illegible] le membre [illegible] [illegible] de [illegible] =

Fractures du col du femur — Des fractures du col du femur

De la fracture du col du femur

Commune — la fr. du col du femur maladie [illegible] [illegible] comme [illegible] des anciens

peu connue des anciens — il est probable qu'ils [illegible] la [illegible] [illegible] croyaient tout rare ou impossible — Cambrai [illegible] la [illegible] [illegible] les progrès de la [illegible] ont porté [illegible] [illegible] plus loin que [illegible] [illegible] autrefois on [illegible] la [illegible]

Description anatomique — = le col du fem. est la part comprise entre la tête et le trochanter il peut [illegible] [illegible] 11 lign. [illegible] [illegible] est bien [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] devant [illegible] [illegible] et en bas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il est obligé [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

en dedans mais cet avec ... rotation ... age et sec - de la luxation le est moins ... plus ... que

Ds. ... cela vient de la ...

= il est des personnes chez lesquelles il est ... moins sujettes à la ...

= le lig. orbiculaire ou la capsule s'attache à la base du col du femur de sorte que le col est contenu et ... plus ... moins ... détaché de l'insertion un feuillet qui monte ... jusqu'au cartil. il n'y a pas une membrane mais encore une couche fibreuse = des vaiss. montent le long du col ... cette couche fibreuse ... cartil. à la tête - il lui sert donc de périoste il est plus fort que celui du corps du femur il pourrait donc ... consolidation de la fracture ... qui fournirait une virole osseuse

= il est un lig. qui de la tête va à une cavité il est entouré d'un feuillet mince qui ... naissance du cartilage et recouvre les graisses de l'articul.

= tous ceux qui ont injecté heureusement les vaiss. qui s'insèrent au côté int. de la ... tous le cartilage la tête et la cavité aussi bien que le ligament interne de l'articulation

lig. triangul. ... int. de l'articula.

— le feuillet ... avoir ... ... toute la ... longueur du ... ligament, se termine au cart... ... de la cavité ... être ... une continuat. de la tunique ... interne de la ... synoviale

Du 27 frimaire.

differences — les fr. du col du femur differe relatv à l'endroit

1 — ou rapport des frag. — aux circonstances

par l'endroit — relativ à l'endr. plus ou moins pres de la tete

de la baze et du milieu. mais cependant

3. de la portion embrassée par la capsule — renfermés, l'articul. — en ouvrant les cadavres

le ligam orbi. est intact il n'y a pas de traces de cal.

2. au grand trocanther — 2e un peu au dessous de la baze de son

col la fr. passant par le trocanter au dessous

mais plus clairement on nomme celle ci fract.

du col parce que elle est le meme

3. — une 3e espece. col du femur fract. entre l'in[s]

3. les 2 réunies — du lig. orb. pres la tete une autre etant passant

par le grand trocanter =

peut etre quelques fois deplacement — la fr. du col du fem. peut etre affectée sans

deplac. (L. y) quinze jours un mois plus ou

moins apres a eu un certain tems. comme que

si ne s'est fait quelques mouvements plus fort qu'a l'ordinaire — simple ou compliqué contus plaie

ensuite &c.

— l'examen des cadav. des personnes mortes a

montré que la couche fibr. et membraneuse

etait — la même en certains endroits tandis qu'elle etait

entiere dans d'autres = quelquefois elle a été entierement dechirée

trop près du col ligament dechiré — mort de la tete possible — ce qui arrive quand la fr. est très près de

la tete ou le col est fort mince quand

ce cas a lieu le frag sup ne reçoit de vie que

par le lig. interarticulaire mais quand celle ci

il était fort portant la tete ne l'etait pas tous divisés — est aussi entierement [illegible] la vie peut du frag. superieur

s'entretenir car les rameaux qui rampent au dessous

= cette circonstance influe sur la [illegible]

on s'oppose à la réunion — car elle peut empecher la réunion

causes

toutes Ces q̃i dependent de l'allong=ement de puiss. agissant au dela &c.
sur les inter des os. — tant sur l'endroit même
— ici la force fractur agit touj sur les extré
exple ds les Clavicule, la rotule &c &c

le col s'est fracturé donc
— tant en tombant sur les pieds ou les genoux
le plus souvent on tomb sur le gd trocanter
= il y a a peine des exple de frac. ce genre
en tombant sur les pieds. ou les genoux. ces
Auteurs 1 produis plutot Contus. ds lig. de la
capsul. des glandes synoviales &c. tandis que
lorsqu'on tombe sur les trocanter fracture le col
— on tomb sur le gd troc. le corps
violem. la pesanteur agit sur la tete — le col
le femur est redressé et tend a devenir parallel
au reste de l'os ce qui prouve que l'effort agit
ainsi c'est que le lig. infer. est dechiré super
tout entier
= les vieillards ont cette partie fort fragile. j'ai vu
fract en tombant de leur hauteur — il soigne
une femme qui se l'est f. en tombant d'un
sopha.

De dorement!

= qd le lig orbi. est dechiré il y a loc. ou pivot sur
le champ le frag. inf. tiré en arr. &
en haut p. les f. pelviens — le poid du corps
contre en avant en haut le frag. inf.
m. peu de rot. ... ...

Cause

L. hute sur vied genoux trocanter

la commotion perd en partie dans ces articulat. qd on tombe sur les pieds et les genoux

les vieillards

Deplacement

lig. orbicul. dechiré frag. inf. en arriere en haut

Si grant hors de la capsule

porte sur le moyen dernier cette sorte de
dépt. est portée à la sur au dessous de l'artère
et au dessus de l'attache du gd trochanter hors la
[illegible] de la capsule.

Si la causse intègre

= gd se trouvant au dessus de l'att
du lig. orb. le dépt moins considérable, ce
lig. qui est épais (la ou il est uni les lig.)
retient le frag. inf. le dépt arrive vers degré
le corps inf. peut rentrer autant au supérieur
et en pénétrant et être remplacé en partie

Dépla. intermé- déviation épaississement raccourcissement

de la capsule = dépt. selon l'épaisseur qui
ds les autres cas. n'attire pas la sanguine
produit cet effet à celle-ci. Mais les deux
frag. ne s'abandonnent jamais entièrement, ainsi
le raccourcissement n'est jamais bien considérable
une fois raccourcis joint aux autres signes
suffit pour faire reconnaître

= les muscles qui sortent au gd trochanter
les 3 fessiers entraînant en haut; le muscle
du tronc qd on est placé en un plan
incliné produisant le déplacement mais comme il est uni à
le lig. orbicul. jamais le dépt. n'est bien
gd sa moins qu'on n'y donne lieu
en marchant de trop bonne heure
ou même après la chute, ou si la maladie
était méconnue — Il a vu une femme
qui en pansement de main # 2 mois
la fr. il restait de la douleur. — il
la connut 2 mois après la fracture du col de
femur et lui conseilla le repos et un bandage
serré mais il n'était plus temps. il gueri 2 pouces le
raccourcissement.

parce qu'on croyait d'un coup
mal pour une contusion. — elle
ne pouvait aller sans béquilles
s'appuyer sur le membre et elle souffrait beaucoup.

otation
ourne
Depracement

et par les
muscles

et pour le
poids

quelle descend

Ass. se deplace encore par la rotat. en
dedans en dehors. on l'attribue tant aux
rot. piramid jumeaux. carré ob. int. & exter
mais ces muscles n'ont pas été vérifié et ne sont
pas en contraction. Cela depend plutot du
poids même du membre qui tend a se mettre
en cette situation. — la lig autour de
laquelle se fait circonvoluer … de rot
n'est pas parall. a la direct de … qui
elle part de la tete du femur est d'abord éloignée
de sa partie superieure et elle aboutit au milieu des
deux condiles en se raprochant de son corps a mesure
— ainsi d'un coté le poids du membre de
l'autre les muscles tendent a deplacer.

1 Consequences. qd. il est hors de l'art. raccourc
est très considérable fig. ext. peut etre s. moy. …
2 qd il est en dehors. raccourcit peu de chose se
touchant toujours par un point de leur surface.
3 le traitté deplacé selon circonst. par rot. en dehors
et par l'action des muscles ci dessus denommés.

Du 28 frimaire

Signes
des sy... commemorat. et sensib. — elle est ne suite
d'ordin. des chutes sur le gd troc. que ce
concours est deja si leger. prejugés qui doit engager
a observer les phenomenes qui surviendront.

Signes
—
1
rations
travers de
la chute
—
2
sup...
3
...

— Sig. rationelle dont l'impuiss. — signe commun
a la fr. à la contus. et a la luxat. elle ne
peut donc que concourir a faire recon
— l'impuiss. est devenue commune

a de besoin et même aux fortes contusions

1. impossibilité de fléchir la cuisse sur le bassin extérieure — Si les ... du col du fémur impossible de fléchir la cuisse sur le bassin la jambe ... tandis que la contusion ... pas ... quoiqu'on souffre en l'exécutant dans ce mouvement la tête doit servir de point d'appui

Surtout le membre — ce qui ne peut avoir lieu # ils prennent une jambe ou les membres la fléchissent et puis fléchir ...

la pression de l'extrémité fracturée sur les parties molles et environnantes au dessus des ... de l'extrémité de la ... flotte que la / — cette ... l'impulsion ... n'est pas un signe ... le cas contraire est un signe négatif ... il n'existe point = [illegible]

Signes sensibles — les signes sensibles — de la diminution de longueur — du changement de direction — du rap. du grand trochanter avec la tête de l'os ... du ... est en dehors. # de la crépitation

1. Diminution de longueur — = De la diminution de longueur plus ou moins ... cet endroit. ce signe est commun à la luxation en dedans et en haut en arrière et en haut mais comme elles ont des signes propres on sera à l'abri d'erreur

I on voit — pour saisir cette diff. il faut se souvenir

par les épines — = que les épines ont et ... de l'os les iles de ... transversale

les 2 rotules — on compare les deux rotules. la rot du côté correspondant est tant soit peu plus haut en ... un fil de l'une à l'autre on voit quelle différence il y a et l'on peut même mesurer

les malléoles — = en comparant les malléoles on y fait la même remarque.

Crépitation — = quand on sera sûr de ... raccourcis un aide saisit le bassin un autre le pied et s'opère.

2:
[illegible]ment
facile
[illegible]
[illegible]

on opère et on entend le membre ... en le [illegible] [illegible] ensuite à lui-même il se raccourcit de nouveau tous les signes sont positifs.

3:
rotation
en dehors

= on déduit encore des signes sensibles de la direction du membre. le pied se tourne en dehors. jamais en dedans à moins que ... considérable ... cette situation peu de muscles tendent à le porter = on peut alors ramener le pied ... la signe

Il n'y a que le ... bords antérieurs ... qui produisent ... rotation

distingue la fr. du col de la luxation en bas et en haut et en arrière.

= on ne confondra pas ... tête est sur le bras ... parce que dans cette le membre est plus long ce qui ne peut ... la fracture

= les rapp. du g. trochanter avec la crête ... ... le troc. ... rapproch. de la crête de l'os des ... dans la fracture mais ... ... est peu de chose ... rapport est presque ... à moins que la ... au dessus du ... ...

4:
... la portion de cercle ... par ... grand trochanter

= autre signe tiré de la manière ... le tro... lorsque ... ... le pied ... décrit une portion de cercle d'autant plus ... que le col du fémur est plus long ... les ... sont moins grands et se passe ... de la fr. ... trochant. ... ... demicirculair... ment sous la main sans ... de place et ... ... rot. est moins ... douloureuse

[illegible]

la 5e la crépitation — enfin la rotation fait entendre crépit... on ne l'entend pas ... la cuisse en haut ... = il est faux qu'on n'entende jamais crépit quoiqu'elle soit difficile à entendre il l'a rendu sensible plusieurs fois aux assistans

Résumé

= une personne a tombé sur le grand trocan... ne peut ... sa jambe ... présomption — mais le malade étend les ... ne correspond plus le pied est en dehors # les rotations ... correspond on peut faire exécuter la rotation qui est moins connu et qui se fait sans que le grand trocanter ... on vient de parler quand tous les signes réunis ... peut prononcer qu'il y a fracture du col du fémur

le gros orteil et la rotule peuvent correspondre quoiqu'il y ait rotation en dehors parce que le pied est susceptible d'un mouvement en dehors et en dedans et quelque ...

ou peut peut être la mécanique ... de raccourcis — une personne ... elle ne peut ... pied est léger en dehors — on suspend ... de ... pour être ... certain tems ... prononcer qu'il y a présomption ... mais après le gonfl. cela deviendra sensible ... raccourcissement

manière s'exprimer ... doute

= un praticien célèbre s'est trompé

un homme tombe d'une échelle ... le trocanter gauche ... de ... mais point de ... cela ... la jambe étendue. il prononça (et ...) un ... il vint un raccourcis ... gonflement ...

prononça qu'il n'y avait pas [illegible] du col du fémur prétendant que contusion
[illegible]
graduellement [illegible] en [illegible] appella un autre chirurgien qui déclara d'abord qu'il y avait fracture du col. La suite prouva qu'elle avait effectivement lieu
[illegible] ne faut donc point négliger [illegible] signes, [illegible]
[illegible] et au défaut viennent des grands tro[chanters] dans la rotation

Pronostic

= Maladie de guérison difficile et à contenir. de consolidation longue et difficultueuse [illegible] le claudicat [illegible] dans les [illegible] impossibilité de marcher sans béquilles surtout [illegible] extrêmement [illegible] rejoignant au lit [illegible] cas [illegible] [illegible] il y aura [illegible] tous les cas claudication et [illegible] le malade veut pas se soumettre à l'extension continuelle.

= Les fractures du col du fémur [illegible] [illegible] pour favoriser la réunion dans le [illegible] il n'y a rien à faire

Du 20 [illegible]

Les auteurs même [illegible] ont été divisés d'opinion sur la consolidation du col [illegible] qu'elles [illegible] l'étoit [illegible] examinons les [illegible] et des autres

= Ceux qui [illegible] la non consolidat disent que le col du fémur [illegible] dans la [illegible] [illegible] le mal du col.
D'autres disent que le col du fém n'a point [illegible] [illegible] insertion de la capsule articulaire !!

Pronostic

Celles fractures [illegible] consolident elles?

[illegible] qui [illegible]

Non aux
Or [illegible] tout le [illegible] qu'ici par une
[illegible] ~~[illegible]~~ réunit les fr. os #. ils disent encore
de l'expérience comme [illegible] il y a [illegible]
par le raccourcis, la claudication, le frag. inf.
[illegible] [illegible] [illegible] #ils
disent avoir retrouvé le frag. inf. [illegible] une
[illegible]. les partisans de la consolidation
font un contraire raisonnement comme il suit.
[illegible] même la ~~[illegible]~~ consolidé il [illegible] un
os [illegible] [illegible] [illegible] du fracas [illegible] [illegible]
[illegible]* ailleurs [illegible] [illegible] point!

= Mais pour répondre au défaut de périoste il faut
[illegible] la [illegible] [illegible] Duhamel a [illegible]
Même cela serait vrai, ce fait ne prouverait rien
ici puisque des plans fibreux [illegible] le
périoste.

= [illegible] l'expérience.
Les guérisons les malad. abandonnés à la nature [illegible]
[illegible] il y a raccourcis; mais le membre
[illegible] [illegible] [illegible] cadavre montre
l'existence d'un cal solide mais que [illegible]
parce que les frag. n'ont pu être maintenus dans leur rapport [illegible]

= il paraît donc que la [illegible] [illegible]
ailleurs par [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ces cas où la fract. [illegible] guérie [illegible] [illegible]
de femmes [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] qui l'a trouvé ainsi chez de vieilles femmes.
= C'est chez les vieillards qu'il a observé cela
il est probable que les [illegible] aura été abandonné
ou elle même ou mal contenue que le
membre aura roulé en dehors [illegible]
[illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] fait [illegible]
[illegible] [illegible] qui aura empêché
la consolidation =

= il est encore une autre cause. la vie
de [illegible] [illegible] étant affaiblie à la [illegible]

Marginal notes:

ils diront fondés à soutenir que la consolidation ne peut s'opérer au col du fémur

il s'y établit une cavité artificielle qui permet à le [illegible] le [illegible] du membre

* puisque les partisans des [illegible] consolident

raisons de ceux qui affirment

raisons de la non consolidation

défaut de contact et [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

si un des frag. est périsé. De cette condition il ne peut plus s'agglutiner à ceux [illegible] des [illegible] les fragments qui reçoivent trop peu de nourrit. se flétrissent —

= ainsi le frag. supér. du col de l'humerus qui reçoit sa nourrit. des vaiss. qui se rendent à la tête et par d'autres qui du lig. interarti. # ou si le périoste est entièrem. détruit ou si comme [illegible] il se détache du col par le changement d'action est [illegible] alors le frag. supér. ne recevant plus que par le lig. [illegible] dont les vaiss. ont [illegible] diminuera de volume, se flétrira et s'amolira peut être par la pression

= ainsi [illegible] consolid. dans le tems de vieillesse #, se conformant mauvaise d'un raccourcissem. [illegible] ou [illegible]

Le mal [illegible] guéri mais [illegible] le frag. [illegible] est [illegible] après une [illegible] le malade marche [illegible] quelquefois jamais sans l'appui d'une béquille.

= elles se consolid. comme elles les autres mais comme [illegible] nourrit se porte au frag. supér. il faut plus de tems. Et dans [illegible] très vieux ou la [illegible] est absent la consolid. étant dif par le peu de sg [illegible] le frag. sup. est [illegible] et ramolli (art. 3)

= quand le frag. supér. ne fournit pas le [illegible] il n'est [illegible] consolid. [illegible] D'ailleurs il est difficile mais la [illegible] et l'on sait que le [illegible] la réunion parfaite de tous les os il est difficile de ne pas imprimer souvent à la fracture, le malade étant obligé de se remuer pour ses besoins, par la fatigue, surtout s'il est impatient ou que d'après [illegible] il soit peu soumis

de la tête

se rendent [illegible] à cette tête

quand d'un [illegible] la [illegible] est puissante [illegible] sorte que si le supér. a peu de nature [illegible] surprenant qu'il se consolide [illegible] ces os [illegible] fragiles ont peu disposition à agglutiner

consolidation possible

[illegible] cette

mais si l'on abandon. le fr. du col de femme
comme chez une vieillard qui ne se soude pas
\# sans raccourciss. — guérie la consolidat. se fait en 5 à 6 mois.

= il a observé des cal. de ces genres. j'ai fait
a toujours trouvé le cal commencer de la fr. super.
[illegible]. le périoste gonflé et il est probable que
la consolid. se fût faite à la fin.

traitement — = puis après viendra la tract. on peut faciliter l'opérat. de la consolid. [illegible] quels moyens
traitement
= de tout temps on a senti la diffic. de maintenir 2 fr. de la profond. les attelles qui ne
s'opposent [illegible] — Petit conseil le bandage à
18 chefs mais meilleur que celui est sous action
ici il ne agit que sur le fr. infér. Duverney
propos. Spica de l'aine, mais ce bandage est
[illegible] insuffi. que celui à 18 chefs. — un
autre proposa à l'acad. de chirurg la méthode
Jaubert [illegible] et contenu en [illegible] à [illegible]
bandage à 18 — nous et fr. fanons. mais tout
tout cela est insuf. le membre se raccourcit
ou [illegible] et toujours ainsi jusqu'à ce que
guérison se fasse

\# Joubert dit. les muscl. d'abord très irrités
se [illegible] peu à peu et ne tirent plus vers
\# de la forma-
tion du cal — le 20e au 25e jour mais c'est l'époque
de la fra. du cal qui en [illegible] la traction
rien cependant ne serait plus propre que
[illegible] entière complètement la consolidation
= on cite l'exp. d'un profess. de la
[illegible] qui guérit mais le fait aussi
un cas d'un jeune

ou ce craint et

Résumé du raisonnement sur la consolidation

1° la théorie empêche cette union de s'opérer, cela est faux parce que quand la synovie s'y trouverait mêlée elle n'est pas elle nat. a empe. son épaisis. et ne l'aurait l'entraînée. d'ailleurs les fractures des condiles guérissent.

2° le défaut de périoste empêche la guérison parce qu'il ne se fait point le cercle &c — sans examiner si la virole a lieu, il suffit de dire pour détruire ce raisonnement que le col du fémur a des fibres qui lui tiennent de périoste dont on a donné la description plus haut.

les uns et les autres en appellent à l'expérience en disant que ces fractures sont toujours avec racourcissement et claudication, qu'il a ~~vu~~ dans laquelle l'extrémité sup. de l'os s'est formée et arrondie et s'est pratiquée une cavité artificielle sur la cavité de l'os des iles — et en avançant qu'on trouve la tête de l'os ou les fragments sup. aminci et ramolli.

réponse — 1° ces fr. sont racourcis &c. — oui si les fragments n'ont pas été maintenus en rapport ou si la fracture a été abandonnée, mais le col n'en est pas moins solide quoique gros et difforme. 2° on trouve la tête de l'os &c — oui mais cela peut s'attribuer à des

Du Premier Appareil

la manière de traiter les fra. du col de fémur était autrefois l'... général... mais l'on s'apperçut que cette ne prévenait pas racourciss. du memb. parce que les fau. et les fanons n'empêchaient les fragm. sup. de ... entrain en haut le poids du corps y contribuait en glissant obliquement dessus.

C'est sans doute pour prévenir ces inconvéniens que David ordonna de faire monter le fanon externe jusqu'à la crête et de le fixer à peu près ... mais un fanon qui monte ainsi et est assujetti par ... de ... ne tient ... le fra. inf. de monter en ... corps ... dessus le fragment

causes qui rétablissent pas l'impossibilité de la consolidation ... la tête de l'os ...
du fragment sup. ... dans ... la tibia ... qui lui ... de périoste et ...
... le périoste plus ... par la ... par effet ...
... l'art. - le défaut de capsule ... de l'histoire ...
... du fragment qui ... de la ... et ...

Durantt l'a employé long-tems sans pouvoir prévenir le racourcist. malgré qu'il usat d'attelles fort longues ... fixées au Bandage de Corps

— D'autres propos de lier ensemble les pied en fixant les orteils mais le meme resultat ... enfin on a senti que l'ext[ension] cont[inuelle] était le seul moyen par une machine qui tendit à éloigner le bassin du pied

L'extension continuelle — diverses machines ont été imag[inées] pour produire cet effet même avant qu'on s'occupat de la fract[ure] du col. Sculter, Fabrice, Hildan, Petit et c.

— avant d'examiner approfondir ce sujet Les malades peuvent-ils supporter cette extension ou bien leur devient-elle insupport[able]. plusieurs prétendent qu'elle est insupport. parce que si elle est assez forte p[our] resister à l'action des muscles par sa pression elle est doulour[euse]. — mais si l'on meditait contre cette extension permanente on voudroit (p ...) examiner la contraction spasmod[ique] des muscl. qui est un ... mais quand rien n'excite leur action quand on ne ... que contre leur action vitale tout ce que c'est ... la mal... à moins qu'il y ait ... à peser leurs tendres n'en sera pas incommode

peut-on la supporter?

mais après la chute de l'extension

— on peut s'é... encore que plus elle doit être considerable en cas ... l'effort de la ... qui tire constament ... les muscles cedent la ... Et ... l'aide ... prevenir cet effort ... suffiroit pour empêcher le racourcissement.

plat. cour.

[illegible] malades pourront donc s'asseoir et par ce moyen on en guérira sans l'application ou du moins avec peu de rigueur.

= Plusieurs moyens peuvent être employés et beaucoup [illegible] ils écartent le bassin de la jambe sans faire une compression trop douloureuse. — Supposons un point d'appui sur le bassin qui doit être retenu pour qu'il ne cède pas à l'extension opérée sur la partie inf[érieu]re de la jambe. — or sur quel endroit du bassin prend-on ce point d'appui? on pourrait le prendre sur la face externe le malade souffrirait mais ce plan est trop perpendiculaire et [illegible] glisserait.

On ne peut donc le prendre que sur le corps et la tubérosité du pubis. Et afin qu'il soit plus supportable une certaine largeur afin que chaque point soit moins comprimé il faut qu'il agisse perpendiculairement à une ligne qui traverserait le bassin. s'il agit oblig[uemen]t il en résulte de douleur, prendre garde qu'il ne presse sur les muscles voisins ce qui contrarierait le but qu'on se propose

= la contre extension sur la p[arti]e inf[érieu]re de la cuisse ou mieux près du pied qu'elle agisse sur une espace large parallèlement à la longueur de la jambe.

[illegible] Absorbe [illegible] et porter sur le bassin

[illegible] sur le [illegible] la jambe

[illegible] déterminant [illegible]

moyens

1°. attelles de mâle ou du lit

= un moyen qui [illegible] persuader ceux qui n'ont pas voulu souffrir appliq. le machi[ne] [illegible] placer entre la [illegible] des i[illegible] et le grand [illegible] du corps [illegible]. = attachement [illegible] une # [illegible] avec coton [illegible] = ou le fait [illegible] en arrière et on le fixe sur la partie [illegible]

de Mansois ou [illegible] antérieur

= Les garde-fils [illegible] dessus [illegible] ou haut du lit. on met ou prend une espèce de bande [illegible] on fixe cette bande au pied du lit [illegible] qu'on a mis au dessous du coussin. la bande [illegible] plusieurs tours sur la partie infre du pied [illegible] le moyen n'est pas [illegible] le lac infr. on ne peut [illegible]

+ la bande pour attelle [illegible] attachement sup.

[illegible] l'extension ainsi n'a t-il pas toujours [illegible].

2°. avantage de desault

= Desault [illegible] de la [illegible] le peu d'attelles qui [illegible] allaient du [illegible] du pied [illegible] infre et supre [illegible] [illegible] à la partie interne de la cuisse [illegible] [illegible] auparavant, la bande est poussée dans un trou [illegible]

aucun trou [illegible] en pointe de [illegible] [illegible] bout

engagé dans l'échancrure super [illegible] autre bande est attachée au pied laquelle passe également [illegible] le trou et par l'échancrure inférieure tirant cette bande [illegible] on fait l'extension en même temps l'attelle [illegible] bout supérieur poussant la bande de [illegible] fait la contrextension

inconvénient — le lacs [illegible] il faudrait mieux [illegible] [illegible] mais surtout le lac infr [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] empâtement [illegible]

=il apparoy mais que bien appliqué relaché le lendemain. on pourait remedier en employant des d'un perles mais il ne contient pas assez le nombre tote en dehors. ce qui ne peut être empêché. on voit quels ont été les inconvenients # après si un malade le supporte si on serre suffisamment on pourra guerir sans raccourcissement.

— Le cit. Boyer a fait construire une machine pour une fract. de jambe qui durant 50 jours et n'etait pas consolidée. cette machine est tres ingenieuse et fort propre a etablir une extension continuelle sans gener le malade surtout depuis qu'il l'a fait perfectionner par un mechanicien.

12. 2e Vendémiaire.

Traitement

per l'appl. de devant. cette dep. la vite de l'os des iles au dela du pied 3 pieds et demi de longueur. echancrure vis et inf. trous au dessous et au dessus 2 autres cette une entre l'autre ... avec garnit avec compresse à ... passer la Bande — on ouvre pour ... trous ... du haut. l'attelle étant fort longue la courbure est plus perpendiculaire compr. au bas de la jambe et bandes roulées à 2 globes qui se croisent sur le cou du pied qu'... passer par le trou ... a ... on tire en poussant en haut auparavant on a appliqué B. et attel. ... sup. à Bryde ... pas ... en ... tire oblique ... vers.

Marginal notes:
...relache
...ement rotation
...en dehors
...cette rotation
...tus qui donne
...a s'ep ... ment
...le ... sanguin
...qui retarde
...fication du
...empêche.
...loi ...
...
...Bdg ...
...d ... dessous
...les chamoures

ap. pas d'El.

prédire
l'audition

il le mitre
vint l'Ecrivain

on Bridge de
Delault

un appareil
pour le
fixer au
lit

Les 3 attelles
creusés

Kemplissage:

Qd on est appelé auprès d'une personne qui a une fr. du col. Si il y a simplement empl. on ap. fl.
Si compliq. de dents [illegible] peu de moyens
pour calmer et est [illegible] trop importan[t]
[illegible] en malad[ie] que la mort
de [illegible] maladies telle que [illegible]
[illegible] l'attention [illegible]
plus court d'un [illegible] en plus q[ue]
qu'il claudiquera. ==
== Si le mal consent à cette condition
et que l'on n'ait point de [illegible]
on pourrait [illegible] avec l'attel[le]
de Desault [illegible] [illegible]
corps d'envi[ron] [illegible] petits [illegible]
de coton [illegible] fixé au [illegible]
les parties [illegible] du [illegible] de corps [illegible]
[illegible] qui présent difficilement [illegible]
les fixe [illegible] des changement au haut du
lit. = [illegible] construire un coussin
de 3. [illegible] angle [illegible]
[illegible] par une [illegible]
de la jambe) un petit coussin [illegible]
coude du pied, fixé au coussin ci dessus
des lacs [illegible] fixés. une plan[che]
percée horizontalement à [illegible] plat aura
[illegible] on attache les lacs de [illegible]
d'autre. on les attache à un crochet.

= Cet app.eil u'exclut [illegible] 3 attelles une [illegible]
courte au pied = l'autre [illegible]
du pied l'autre interne
= Après avoir mis des remplissages. et un [illegible]
de corps.

Si le malade ... supporte aisément il faut
réserver l'ouvrit. ainsi des lanières de
linge qui ne prêtent pas s'usent vite
mais une machine qui peut graduer
la pression est infiniment préférable
= il faut empêcher le membre de venir dans la rotation
en dehors pour cela on pose la pièce de carte qui est
dite par ... en dehors au moyen d'une ... assez large pour
égaler l'éminence antéro-postérieure = elle dépassera
la jambe ... mais si elle était insuffisante on attache
une bande ... la fait passer
par dessus la jambe et celle opposée
et on l'attache au lit ...
= si le malade ne peut supporter l'extension
continue ... ce qui est déjà beaucoup
on pourra supprimer et appareil ... le col commence à se consolider
il ne restera qu'à empêcher la rotation en
dehors et supérieure = mais si le malade
ne peut plus ...
= mettre les 3 att. ... une large
... on met la bande qui doit empêcher
rotat. en dehors. il doit rester 2 mois ...
...
= une malade âgée qui avait supporté la
machine jusqu'au 18 jours ... à
cette époque ils furent ...
mais ils laissa la machine pour empêcher
la rot. en dehors il est ... malheureusement
carré. au bout d'un mois la machine
... on l'a ôté mais ...
... rotat. en dehors : ils ont fait ...
les lanières attel. ... la malade

erreur ... souvent

empêcher la rotation en dehors

... trois

Dépassera

Bande ... 2

que le malade supporte l'attel. moins de ... jours

puis attell. longue et bande pour rotation en dehors pendant 2 mois 1/2

on réussit

observation

ne s'ouffrait pas à un pièce [illegible]
il ils traitent [illegible] 2 fois de [illegible]
sans rotation ni le trou

— Jeanne. [illegible] fit de ces appareils

[illegible] toujours sur un plan horiz. soutenu tête basse

c'est [illegible] sur un plan [illegible]
la tête pendant [illegible] plus bas que le reste
du corps,

— les fractures du col se consolident long plus
entièrement sinon à 90 ou 60 jr à la première [illegible]
[illegible] 2 mois 2 mois et demi on
ne doit lui permettre de se lever que
[illegible] il pourra fléchir à [illegible] la jambe
étendue il le faut appuyé [illegible]

[illegible] que [illegible] à terre

il peut [illegible] marcher sur des béquilles
[illegible] de peur que le poids du corps
ne [illegible] le col.

— si la maladie a été mal traitée ou
méconnue ils peuvent guérir mais cela
sont long et claudication très considérable

[illegible] claudicque

— une femme de la rue [illegible]
[illegible] le col [illegible] chirurgien pensait que ces
[illegible] ne se consolident pas il se [illegible]

[illegible] d'appareil

de plutôt comme de [illegible] d'avant loin
[illegible] il trouva [illegible]
[illegible] [illegible] flechir la
cuisse jambe étendue il conseilla 2 mois

[illegible] repos

de repos sans appareil parce qu'il était

[illegible]

trop tard elle a guéri par le repos
[illegible] avec un raccourcissement très considérable